

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo  
**LETNO POROČILO**  
**ZA LETO 2008**

dekan:  
prof.dr. Bojan Majes

Sprejet na seji Upravnega odbora UL FG, dne 27.2.2009

Ljubljana, februar 2009

## POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2008

**POSLOVNO POROČILO SO PRIPRAVILI:**

prof.dr. Bojan Majes, izr.prof.dr. Maruška Šubic Kovač, prof.dr. Matjaž Mikoš, doc.dr. Dušan Petrovič, doc.dr. Marijan Žura, Majda Klobasa, Marija Klančičar, Mojca Majerčič Mole, Ksenija Južnič, Romana Hudin, mag. Teja Koler Povh.

## VSEBINA

<b>1</b>	<b>POROČILO DEKANA</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>POSŁANSTVO IN VIZIJA UL FGG</b> .....	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>PREDSTAVITEV UL FGG</b> .....	<b>15</b>
<b>4.</b>	<b>USMERITVE IN CILJI</b> .....	<b>19</b>
<b>4.1</b>	<b>Zakonske in druge pravne podlage</b> .....	<b>19</b>
<b>4.2</b>	<b>Dolgoročni cilji</b> .....	<b>19</b>
<b>4.3</b>	<b>Kratkoročni prednostni cilji v letu 2008</b> .....	<b>21</b>
<b>5</b>	<b>POROČILO IN OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH DEJAVNOSTI</b> .....	<b>24</b>
<b>5.1</b>	<b>Poročilo komisije o kakovosti</b> .....	<b>24</b>
5.1.1	Preglednice UL FGG za izobraževalno dejavnost .....	41
<b>5.2</b>	<b>Raziskovalna in razvojna dejavnost</b> .....	<b>63</b>
<b>5.3</b>	<b>Mednarodna dejavnost in sodelovanje v evropskih projektih</b> .....	<b>67</b>
<b>5.4</b>	<b>Knjižnična dejavnost</b> .....	<b>68</b>
<b>5.5</b>	<b>Fakultetni šport</b> .....	<b>79</b>
<b>5.6.</b>	<b>Interesna dejavnost študentov</b> .....	<b>80</b>
5.6.1	Interesna dejavnost študentov na UL FGG.....	80

<b>5.7</b>	<b>Investicije in investicijsko vzdrževanje .....</b>	<b>82</b>
5.7.1	Gradnja, obnova ali nakup nepremičnin .....	82
5.7.2	Nakup opreme.....	83
5.7.3	Investicijsko vzdrževanje .....	84
<b>5.8</b>	<b>Kadrovski načrt in realizacija .....</b>	<b>85</b>
<b>6</b>	<b>OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV .....</b>	<b>87</b>
<b>6.1</b>	<b>Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela .....</b>	<b>87</b>
<b>6.2</b>	<b>Ocena uspeha pri doseganju ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let .....</b>	<b>87</b>
6.2.1.	Izobraževalna dejavnost.....	87
6.2.2.	Raziskovalna dejavnost .....	94
<b>6.3</b>	<b>Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila pristojnega ministrstva in ukrepi za izboljšanje učinkovitosti ter kakovosti poslovanja .....</b>	<b>95</b>
<b>6.4</b>	<b>Ocena delovanja notranjega nadzora javnih financ .....</b>	<b>96</b>
<b>6.5.</b>	<b>Pojasnila za področja, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi .....</b>	<b>99</b>
<b>6.6</b>	<b>Ocena učinkov poslovanja na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora .....</b>	<b>99</b>
<b>6.7.</b>	<b>Druga pojasnila .....</b>	<b>100</b>
	<b>RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2008 .....</b>	<b>104</b>

## 1 POROČILO DEKANA

Poslovno poročilo, ki je pred vami, je pripravljeno skladno z Navodilom o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna in na podlagi Programa dela UL FGG za leto 2008, ki ga je sprejel Senat UL FGG dne 30.1.2008 in Upravni odbor UL FGG dne 30.1.2008.

### Izobraževalna dejavnost

Ob koncu leta 2008 je na UL FGG študiralo 1793 študentov na 5 rednih dodiplomskih študijih (1301), na 2 izrednih dodiplomskih študijih (337) in na 6 podiplomskih študijih (155).

V absolventski staž pa je bilo vpisanih še 355 študentov na rednih dodiplomskih študijih (UN Gradbeništvo, UN Geodezija, UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo, VS Gradbeništvo in VS Geodezija).

Primerjava med vsemi vpisanimi študenti na UL FGG ob začetku leta 2008 (š.l. 2007/08) in ob koncu leta 2008 (š.l. 2008/09) kaže naslednje:

študij	januar 2008 (š.l. 2007/08)	december 2008 (š.l. 2008/09)
redni dodiplomski študiji	1625	1656
novinci v 1. letnikih	489 (razpis: 450)	460
izredni dodiplomski študiji	293	337
podiplomski študij	154	155
skupaj	2072	2148

Do konca leta 2008 je zaključil študij na vseh smereh na fakulteti 201 študent, kar je 6 več kot v letu 2007.

diplomska listina	2007	2008
univ.dipl.inž.	112	111
dipl.inž.	65	66
magister znanosti	9	14
doktor znanosti	9	10
Skupaj	195	201

Za izvedbo vseh študijskih programov je UL FGG v letu 2008 pridobila 6.651.007 €, od tega 5.925.088 € od MVZT in 725.919 € s šolninami. V primerjavi z letom 2007 to pomeni 13% več sredstev za izobraževalno dejavnost.

leto	MVZT	šolnine	skupaj
2007	5.332.256	548.556	5.880.812
2008	5.925.088	725.919	6.651.007

V študijskem letu 2008/2009 je UL FGG začela z izvajanjem dveh novih bolonjskih visokošolskih strokovnih študijskih programov Operativno gradbeništvo in Tehnično upravljanje nepremičnin, ki sta primerljiva z drugimi podobnimi študijskimi programi v Evropi.

V letu 2008 (15.11.2008) je bil na senatu Sveta za visoko šolstvo Republike Slovenije akreditiran še univerzitetni študijski program I. bolonjske stopnje Stavbarstvo, tako, da so na UL FGG akreditirani naslednji univerzitetni študijski programi I. bolonjske stopnje:

- Geodezija in geoinformatika
- Gradbeništvo
- Stavbarstvo
- Vodarstvo in komunalno inženirstvo

Na podiplomskih študijskih programih II. bolonjske stopnje sta bila v letu 2008 (14.2.2008) na senatu Sveta za visoko šolstvo Republike Slovenije akreditirana dva magistrska programa Geodezija in geoinformatika in Prostorsko načrtovanje.

V postopku akreditacije so še magistrski študijski program II. bolonjske stopnje Gradbeništvo, Okoljsko gradbeništvo in Stavbarstvo, ter doktorski študijski program III. bolonjske stopnje Grajeno okolje.

### **Raziskovalna dejavnost**

UL FGG opravlja raziskovalno dejavnost v okviru nacionalnega raziskovalnega programa Republike Slovenije - v raziskovalnih programih (programske skupine), v temeljnih, uporabnih, podoktorskih in razvojnih raziskovalnih projektih (raziskovalne skupine) in v ciljnih raziskovalnih projektih ob sofinanciranju različnih ministrstev Republike Slovenije. V to delo se redno vključujejo mladi raziskovalci in raziskovalci iz gospodarstva. Pomemben delež prihodka za raziskovalno dejavnost fakulteta pridobi s sredstvi v evropskem prostoru.

raziskovalni programi / projekti	2006	2007	2008
programske skupine	7	7	7
temeljni raziskovalni projekti (2 nosilci s UL FGG)	3	4	5
aplikativni raziskovalni projekti (2 nosilci s UL FGG)	7	6	4
Podoktorski raziskovalni projekt	0	0	1
CRP program "Konkurenčnost Slovenije 2006-2013"	8	6	13
CRP programi "Znanje za varnost in mir 2006-2010"	5	7	5
evropski projekti v okviru 5., 6. in 7. okvirnega programa	11	10	10
drugi mednarodni projekti	4	5	4
COST projekti	7	9	10
Leonardo da Vinci projekti	2	3	3
INTERREG projekti	4	3	3
bilateralni raziskovalni projekti	9	9	8
skupaj	67	69	72

Za vso raziskovalno dejavnost je v letu 2008 (všteti so vsi programi / projekti in mladi raziskovalci) UL FGG pridobila 2.847.322 €, kar pomeni 1,7% več sredstev v primerjavi z letom 2007.

leto	MVZT	drugi	skupaj
2007	2.017.803	782.611	2.800.414
2008	2.240.849	606.473	2.847.322

V letu 2008 so delavci UL FGG objavili v revijah, na mednarodnih in domačih konferencah 392 znanstvenih del po tipologiji Cobiss, kar je za 4,8% več kot v preteklem letu.

Na UL FGG je bilo ob začetku leta 2008 zaposlenih 25 mladih raziskovalcev, 8 mladih raziskovalcev iz gospodarstva pa je imelo mentorje iz vrst fakultetnih učiteljev. Od teh jih je do konca leta zaključilo usposabljanje 10, od tega 9 mladih raziskovalcev zaposlenih na UL FGG in 1 iz gospodarstva. Ob koncu leta 2008 je bilo na fakulteti zaposlenih 22 mladih raziskovalcev, 12 mladim raziskovalcem iz gospodarstva pa so bili mentorji učitelji UL FGG. V letu 2008 je fakulteta tako pridobila 6 novih mladih raziskovalcev in 5 novih mladih raziskovalcev iz gospodarstva.

pregled objavljenih in izvedenih del na UL FGG po tipologiji Cobiss	2006	2007	2008
1.01 Izvirni znanstveni članek	47	77	81
1.02 Pregledni znanstveni članek	6	13	7
1.03 Kratki znanstveni prispevek	1	1	0
1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konf. (vablj. pred.)	13	20	12
1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci	108	125	151
1.12 Objavljeni povzetek znan. prispevka na konferenci	59	62	98
1.16 Samostojni znanstveni sestavek v monografiji	6	15	6
1.22 Intervju	8	6	7
1.25 Drugi članki ali sestavki	6	10	6
2.01 Znanstvena monografija	6	1	4
2.21 Programska oprema	0	2	3
2.23 Patentna prijava	0	0	0
2.25 Druge monografije in druga zaključena dela	25	36	17
<b>skupaj</b>	<b>288</b>	<b>374</b>	<b>392</b>

\*V tabeli so zajeti podatki pridobljeni do konca februarja tekočega leta za prejšnje leto

### Kadrovske zadeve

Ob začetku leta 2008 je bilo na UL FGG redno zaposlenih 188 delavcev in 30 dopolnilno. Skupaj 218.

Ob koncu leta 2008 je bilo število zaposlenih na UL FGG nekoliko manjše. 186 redno zaposlenih in 31 dopolnilno zaposlenih. Skupaj 217.

Redno zaposleni: Primerjava 2008/2007

Leto	Pedagoški delavci	Tehniški sodelavci	Administ. – tehnični delavci	Mladi raziskovalci	Strok. in raz. sod. (PRE)	skupaj
2008	91	14	33	22	26	186
2007	85,2	14	34	25	29,8	188
Indeks 2008/2007	106,8%	100,0%	97%	88%	87,2%	98,9%



Dopolnilno zaposleni: Primerjava 2008/2007

Kdo	2008	2007	2008/2007
RP	1	2	50%
IP	2	2	100%
DO	1	1	100%
VP	1	1	100%
AV	2	3	66,7%
raziskovalci (dr)	17	17	100%
raziskovalci (mag)	2	1	200%
raziskovalci (uni)	5	3	166,7%
Skupaj	31	30	103,3%

Izobrazbena struktura zaposlenih na UL FGG ob koncu leta 2008 je razvidna iz naslednje preglednice:

izobrazba	redno zap.	dopol. zap.	vsi	delež
dok. znan. (VIII)	80	21	101	46,6%
mag. znan. (VII/2)	18	3	21	9,7%
uni (VII)	51	7	58	26,7%
vs (VI)	10	0	10	4,6%
V	10	0	10	4,6%
IV	6	0	6	2,8%
II	2	0	2	0,9%
I	9	0	9	4,1%
skupaj	186	31	217	100,0%

Pri izvedbi dodiplomskih študijev je v letu 2008 sodelovalo še 6 pogodbenih učiteljev in sodelavcev.

V letu 2008 je bilo na UL FGG 35 izvolitev v pedagoške, znanstvene oz. strokovne nazive. V višji naziv je napredovalo 17 delavcev.

Reelekcije in napredovanja pedagoških delavcev:

Naziv	izvolitve	napredovanje	reelekcija
Redni profesor	3	3	0
Izredni profesor	4	0	4
Docent	9	6	3
Višji predavatelj	5	3	2
Asistent	14	5	9
Strokovni svetnik	0	0	0
Skupaj	35	17	18

### Strokovno svetovalno delo

S strokovno svetovalnim delom je UL FGG v letu 2007 pridobila 3.141.629 €, v letu 2008 pa 3.463.825 €, kar pomeni za 10,3% večji prihodek.

pregled objavljenih in izvedenih del na UL FGG po tipologiji Cobiss	2007	2008
2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav	48	92
2.13 Elaborat, predštudija, študija	89	50
2.14 Projektna dokumentacija (idejni p., izvedbeni p.)	7	11
2.15 Izvedensko mnenje	58	107
<b>SKUPAJ</b>	<b>202</b>	<b>260</b>

\*V tabeli so zajeti podatki pridobljeni do konca februarja tekočega leta za prejšnje leto

Največji naročniki strokovno – svetovalnih storitev na UL FGG v letu 2008 so bili:

DARS d.d., Direkcija RS za ceste, Ingenieurbüro H.Vossing gmbh., Ministrstvo za okolje in prostor, Inženirska zbornica Slovenije, Ministrstvo za gospodarstvo, ARAO Agencija za radioaktivne odpadke, JP Rižanski Vodovod Koper, Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o., IRGO Consulting d.o.o., IBE d.d., Luka Koper, Geodetski inštitut Slovenije, SCT d.d., Tensor d.o.o. Institut za vode RS in DDC svetovanje, inženiring d.o.o.

### Investicije in investicijsko vzdrževanje

UL FGG je leta 2008 investirala v opremo 684.052 € (delež MVZT 42.227 € oz. 6,2%), 96.651 € v stavbe, za investicijsko vzdrževanje stavb pa je namenila 217.969 €.

Od celotnega prihodka v letu 2008 (12.962.153 €) je UL FGG namenila za investicije in investicijsko vzdrževanje 998.672 € oz. 7,7% vsega prihodka.

UL FGG upravlja in gospodari s 4 objekti (stavba na Jamovi c. 2, stavba na Jamovi c. 2a – prostori Študentskega sveta, stavba na Hajdrihovi ul. 28 in Laboratorij za preskušanje materialov in konstrukcij).

Za izvajanje izobraževalnega, raziskovalnega in strokovnega dela UL FGG uporablja 9.150 kosov različne opreme, od katere pa je 6742 kosov že odpisanih.

Sedanja vrednost zemljišča, stavb in opreme je 5.939.639 €, od tega je vrednost opreme 1.242.050 € (21%).

### Poslovanje fakultete

Leta 2008 je bil prihodek UL FGG 12.962.153 €, kar je za 9,6% več kot preteklo leto (11.822.854 €).

Struktura prihodkov in deležev je razvidna iz naslednje preglednice:

dejavnost	2008 v €	Delež 08
izobraževanje	6.651.006	51,3%
znanost	2.249.837	17,4%
druga JS neproračun	597.485	4,6%
prodaja storitev in blaga na trgu	3.463.825	26,7%
Skupaj	12.962.153	100,0%

Primerjava med prihodki UL FGG v letu 2007 in v letu 2008 je razvidna iz naslednje preglednice:

Struktura prihodkov v letih 2008 in 2007 v €

Leto	šolstvo	znanost	drugi	študiji	trg doma	trg tujina	skupaj
2007	5.332.256	2.017.803	782.611	548.556	3.069.214	72.415	11.822.854
2008	5.925.088	2.240.849	606.473	725.919	3.440.872	22.953	12.962.153
Indeks 2008/2007	1,111	1,111	0,775	1,323	1,121	0,317	1,096

Za vse zaposlene (redno, dopolnilno) na fakulteti je UL FGG v letu 2008 namenila za plače in nadomestila 5.863.288 €, kar predstavlja 45,2% prihodka. Leto poprej je UL FGG za plače in nadomestila porabila 45,7 % od prihodka.

Povprečna plača na UL FGG je bila v letu 2008 2.407 € (preračun na 203 ljudi, izračunanih iz ur). V primerjavi s povprečno plačo v R Sloveniji za leto 2008, ki je znašala 1.391 €, so povprečne plače na UL FGG za 73 % večje od republiškega povprečja.

Povprečna plača redno zaposlenega na UL FGG je v letu 2007 znašala 2.253 € (preračun na 200 ljudi, izračunanih iz ur). V primerjavi s povprečno plačo v R Sloveniji za leto 2007, ki je znašala 1.285 €, so povprečne plače na UL FGG za 75,3% večje od republiškega povprečja.

Iz navedenega sledi zanimiva primerjava. Navkljub za 9,6% večjemu prihodku v letu 2008 v primerjavi z letom 2007 je bila na UL FGG povprečna plača v letu 2008 večja za 6,8% v primerjavi z letom 2007. Povprečna republiška plača je v letu 2008 večja za 8,2% v primerjavi s preteklim letom.

### **Sklep:**

Iz navedenih podatkov lahko ugotovim, da bilo poslovanje UL FGG v letu 2008 racionalno in gospodarno in da je bil program dela za leto 2008 izpolnjen.

Posebej pa bi izpostavil troje:

1. Iztrošenost opreme na UL FGG za izobraževalno, raziskovalno in strokovno – svetovalno delo, kar je slaba popotnica za kakovostno delo v bodoče,
2. prostorsko stisko in upravljanje že »starih« objektov na dveh lokacijah (stavba na Jamovi c. 2 – zgrajena leta 1969 in stavba na Hajdrihovi ul. 28 – zgrajena leta 1947) in
3. zaostajanje plač v izobraževalnih – raziskovalnih institucijah v primerjavi z rastjo povprečnih plač v R Sloveniji, navkljub uvedbi novega plačnega sistema. Po statističnih podatkih (popis 2002, [http://www.stat.si/popis2002/si/rezultati/rezultati\\_red.asp?ter=SLO&st=10](http://www.stat.si/popis2002/si/rezultati/rezultati_red.asp?ter=SLO&st=10)) je bila leta 2002 najbolj pogosta srednja izobrazba (V stopnja) z deležem 54,1%. Na UL FGG imajo zaposleni v podobnem deležu (56,3%) izobrazbo IX. (doktorat znanosti) in VIII. stopnje (magister znanosti).

## 2 POSLANSTVO IN VIZIJA UL FGG

Temeljno poslanstvo Fakultete za gradbeništvo in geodezijo UL je dodiplomsko in podiplomsko izobraževanje kadrov v skladu s potrebami slovenskega gradbeništva, geodezije, vodarstva in komunalnega inženirstva. Ker se v našem kulturnem in fizičnem okolju dogajajo nenehne spremembe, je delo fakultete sočasno usmerjeno v temeljno, aplikativno in razvojno raziskovanje na področju naravoslovno – matematičnih ved, tehniških ved (gradbeništvo, energetika, mehanika, geodezija in vodarstvo), varovanja okolja in družboslovnih ved (menedžment in urbanizem). Poseben segment dejavnosti je prenos znanja v prakso in v strokovno – svetovalno delo.

Skupna podlaga vsem študijskim in znanstvenim disciplinam na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo so naravni viri (zemlja, prostor, voda, zrak), naravni in umetni materiali ter proizvodi. Usmeritev fakultete v proučevanje naravnih virov ter v trajnostno gospodarjenje z njimi postavlja fakulteto med tiste družbene institucije, ki jih mora imeti vsak narod, če želi oblikovati in ohraniti svojo identiteto, hkrati pa slediti globalnim spremembam ter vzpodbudam.

Raziskovanje in izobraževanje na področju naravoslovnih in tehničnih ved nalaga fakulteti tudi veliko odgovornost. Kot tehnična fakulteta ustvarja strokovne in znanstvene podlage za razvoj novih inženirskih konstrukcij ter tehničnih in tehnoloških rešitev, le te pa mora vključiti v okvire, ki jih narekuje varnost na eni strani ter trajno harmonično sožitje med človekom in naravo na drugi.

Varovanje okolja, varstvo naravne dediščine, sonaravna in trajnostna raba naravnih virov, načrtovanje, gradnja, tehnologija in vzdrževanje gradbenih objektov so globalni izzivi, na katere je mogoče dati pozitivne odgovore le z neprekinjenim in prizadevnim iskanjem novega, boljšega, z novim znanjem in s prenosom znanja v vsakodnevno prakso

Temeljni cilj izobraževanja je, na podlagi lastnih raziskovanj ter tujih dosežkov, izobraziti visoko usposobljene strokovnjake na področju gradbeništva, geodezije, vodarstva in komunalnega inženirstva, prostorskega načrtovanja rabe prostora ter gospodarjenje z naravnimi viri in s tem povezanimi proizvodnimi tehnologijami. Izobraževanje vključuje dodiplomsko in podiplomsko izobraževanje ter različne oblike neformalnega izobraževanja, ki omogočajo ne samo pridobivanja osnovnih znanj za delo, temveč tudi za raziskovanje in sprotno obnavljanje in širitev teh znanj.

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo UL se bo zavzemala, da bodo njeni učitelji v študijski proces sproti uvajali nova znanja in dosežke svojega raziskovalnega dela, upoštevajoč pri tem napredek stroke v svetu ter pridobljene izkušnje. Z uvedbo novih metod in oblik poučevanja ter individualizacijo poučevanja bo izboljševala kakovost poučevanja. Z uvedbo in razvojem programov za izpopolnjevanje kot podlaga za vseživljensko izobraževanje bo krepila povezavo z gospodarstvom in povečevala kakovost študija.

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo UL je fakulteta s tradicijo, mednarodno priznanimi študijskimi programi Gradbeništva, Geodezije ter Vodarstva in komunalnega inženirstva, ki si bo prizadevala ostati v družbi najboljših tudi v prihodnosti.

Znanstvenoraziskovalno delo fakultete povezuje temeljno, aplikativno in razvojno raziskovalno delo, ki omogoča hiter prenos raziskovalnih rezultatov v prakso.

Temeljna usmeritev Fakultete za gradbeništvo in geodezijo ul je raziskovanje v okviru nacionalnega raziskovalnega programa RS - v raziskovalnih programih (programske skupine), v temeljnih, uporabnih in razvojnih raziskovalnih programih (raziskovalne skupine) in v ciljnih raziskovalnih programih ob sofinanciranju različnih ministrstev Republike Slovenije. Fakultete za gradbeništvo in geodezijo UL si bo kljub uspešnemu dosedanjemu raziskovanju v evropskem prostoru prizadevala, da se raziskovalno še bolj uveljavi v skupnem evropskem raziskovalnem prostoru

Posebna pozornost je namenjena tudi izobraževanju mladih raziskovalcev, tako z mentorsko vodenjem, kakor tudi zagotavljanjem drugih pogojev za kakovostno raziskovanje in začetne korake na njihovi raziskovalni poti.

Na strokovnem področju želi fakulteta še naprej krepiti sodelovanje z gospodarstvom, sodelovati pri reševanju strokovno najzahtevnejših izzivov v Sloveniji od idejnih zasnov in rešitev preko faze načrtovanja (revizije in recenzije) in graditve vse do kontrole in vzdrževanja že izvedenih rešitev in s svojimi strokovnimi predlogi sodelovati tudi na področju priprave zakonodaje. Strokovno in svetovalno delo omogoča, da so fakultetni delavci seznanjeni s potrebami gospodarstva in prakse, jih pomagajo reševati, hkrati pa se pri tem tudi sami soočajo z novimi idejami za raziskovalno in izobraževalno delo ter potrebami po dopolnitvi in izboljšavi obstoječih znanj.

Krog – temeljno raziskovanje – uporabno raziskovanje – razvoj – izobraževanje – strokovno svetovalno delo mora biti sklenjen in nedeljiv. Tudi v bodoče želimo biti boljši od drugih, ne samo v Sloveniji, ampak tudi izven meja naše države. Fakulteta želi biti v areni življenja.

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo UL s pestrostjo izobraževalnih in raziskovalnih programov spodbuja interdisciplinarno in multidisciplinarno sodelovanje pri izobraževanju in integralno raziskovanje razvojnih problemov, ki so vedno bolj večplastni in prepleteni z interesi več strok. Pri tem mora vsem znanstvenim disciplinam in študijskim smerem zagotavljati vrhunsko in tudi mednarodno priznano znanstveno in strokovno povezanost, odprtost in prepoznavnost, temelječo na odličnosti. Mednarodna primerljivost fakultete je tudi jamstvo za kakovost njenega izobraževalnega, raziskovalnega in razvojnega dela. Fakulteta mora imeti izoblikovana strokovno utemeljena stališča in poglede na vsa aktualna vprašanja družbene prakse na področjih, ki jih delovno pokriva in obdeluje. Zato mora biti tudi aktivni sooblikovalec gospodarske politike, razvoja na matičnih in na drugih sorodnih področjih.

Poslanstvo fakultete izpolnjuje akademska skupnost učiteljev, raziskovalcev, drugih sodelavcev in študentov, ki imajo pomembno odgovornost, da s še večjim zanosom, vztrajnim delom, prestižnim znanjem in kakovostjo delovnih rezultatov še naprej ohranjajo in bogatijo vsa področja dejavnosti fakultete.

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo UL svojo izobraževalno, raziskovalno, strokovno svetovalno dejavnost in javno delovanje utemeljuje na načelih:

- profesionalne odličnosti, oziroma zagotavljanja čim višje kakovosti,
- akademske svobode sodelavcev in študentov, posebej svobode ustvarjalnosti,
- avtonomije v odnosu do države, politike, kapitala in cerkva in
- humanizma in človekovih pravic vključujoč enakost možnosti in solidarnost.

### 3 PREDSTAVITEV UL FGG

**Ime zavoda je:** Univerza v Ljubljani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

**Skrajšano ime zavoda je:** UL FGG

**Ulica:** Jamova cesta 2

**Kraj:** 1000 Ljubljana

**Spletna stran:** <http://www2.fgg.uni-lj.si/>

**Elektronska pošta:** [fgg@fgg.uni-lj.si](mailto:fgg@fgg.uni-lj.si)

**Telefonska številka:** 01 4768 500

**Številka faksa:** (01) 4250 681

**Matična številka:** 1626981000

**ID za DDV:** 98643339

**Transakcijski podračun pri UJP:** IBAN SI56011006030708865

Vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, dne 14.10.1996, v registrskem vložku št. 061/10156610



Zgradba Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani na Jamovi cesti 2, Ljubljana.  
Desno laboratorij za preskušanje materialov in konstrukcij.

V stavbi na Jamovi c. 2 se pretežno izvaja študijski program Gradbeništva in Geodezije, v njej pa je tudi sedež uprave fakultete. Študijski program Vodarstva in komunalnega inženirstva in študijski program Gradbeništva - Hidrotehnična smer pa se pretežno izvaja v zgradbi na Hajdrihovi ul. 28. Izobraževalno in znanstveno-raziskovalno dejavnost v glavnem financira Republika Slovenija. Vsebinsko je dejavnost UL FGG razdeljena na osem področij:

- geodezija,
- komunalno gospodarstvo in prostorsko planiranje,
- materiali in konstrukcije,



- operativno gradbeništvo,
- promet in prometne gradnje,
- hidrotehnika,
- gradbena informatika in
- osnovni predmeti,

uresničuje pa se v 21 pedagoško-raziskovalnih enotah (PRE), 2 laboratorijih in 1 inštitutu. 14 pedagoško-raziskovalnih enot (PRE) je organizacijsko povezanih v Oddelek za gradbeništvo, 6 pedagoško-raziskovalnih enot je organizacijsko povezanih v Oddelek za geodezijo, 1 pedagoško-raziskovalna enota pa je organizacijsko vezana na oba oddelka.



Zgradba Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani na Hajdrihovi ul. 28 v Ljubljani.

UL FGG izvaja znanstveno-raziskovalno delo kot temeljno, uporabno in razvojno raziskovalno delo. To delo opravlja znotraj nacionalnega raziskovalnega programa in zunaj njega bodisi v slovenskem prostoru ali pa s sodelovanjem v evropskih projektih in mednarodnih bilateralnih pogodbah.

UL FGG opravlja tudi strokovno, svetovalno in drugo dejavnost skladno s 16. členom Statuta UL. Strokovno in svetovalno delo opravlja bodisi na podlagi neposrednih naročil ali javnih razpisov.

Za izvajanje znanstveno-raziskovalne dejavnosti in izobraževanja, ki sta sestavina nacionalnega programa, pridobiva UL FGG proračunska sredstva. Za raziskovalno, izobraževalno (izredni študij, podiplomski študij, ki ni proračunsko financiran) ter strokovno in svetovalno delo, ki ni sestavina nacionalnega programa, pridobiva fakulteta sredstva neposredno od uporabnikov njenih storitev.

Kadar fakulteta izvaja nacionalni program izobraževanja in znanstveno-raziskovalnega dela nastopa navzven v imenu in za račun Univerze v Ljubljani. Kadar opravlja dejavnost, ki ni sestavina nacionalnega programa visokega šolstva, nastopa fakulteta navzven v svojem imenu in za svoj račun. V slednjem primeru fakulteto zastopa dekan fakultete ali eden od prodekanov. V primeru izvajanja nacionalnega izobraževalnega ali znanstveno-raziskovalnega programa fakulteto zastopa rektorica ali po njenem pooblastilu dekan.

Ker so viri pridobivanja sredstev različni, fakulteta vodi ločeno knjigovodstvo za proračunska in neproračunska sredstva.

Na UL FGG je bilo na dan 31. 12. 2008 zaposlenih 217, število zaposlenih v FTE je 201,3.

Na UL FGG je od leta 2004 sedem programskih skupin, v letu 2008 so bili raziskovalci povezani v 18 raziskovalnih skupin. Število visokošolskih učiteljev in sodelavcev, ki so bili vključeni v programske skupine je 64, kar predstavlja 12,3 FTE. Poleg pedagoških delavcev pa je bilo na raziskovalnem področju zaposlenih še 44 raziskovalnih delavcev, kar predstavlja 19,2 FTE.

Organi upravljanja na UL FGG so: dekan, senat, upravni odbor, študentski svet in akademski zbor.

UL FGG zastopa, vodi in predstavlja dekan fakultete, v njegovi odsotnosti pa prodekani fakultete. UL FGG ima 4 prodekane: za študijske zadeve, za znanstvenoraziskovalno dejavnost, za študentske zadeve in za gospodarske zadeve.

Tajništvo UL FGG vodi tajnik fakultete, kamor sodi: kadrovska služba, ekonomat, študentski referat, računovodsko-finančna služba in tehnično-vzdrževalna služba.

Od 1.10.2005 dalje, ko je bil ponovno izvoljen, je dekan UL FGG prof. dr. Bojan Majes. Tajnik fakultete Nada Jamnik se je konec leta 2008 upokojila, d 1.1.2009 je tajnik Majda Klobasa.

Prodekani UL FGG so:izr. prof. dr. Maruška Šubic Kovač za študijske zadeve, prof. dr. Matjaž Mikoš za znanstvenoraziskovalno dejavnost, doc. dr. Dušan Petrovič za študentske zadeve in doc. dr. Marijan Žura za gospodarske zadeve.

Predsednik senata je po položaju dekan prof. dr. Bojan Majes, predsednik upravnega odbora je po položaju prodekan za gospodarsko dejavnost doc. dr. Marijan Žura, predsednica študentskega sveta je Janja Avbelj, predsednica akademskega zbora je doc. dr. Mojca Kosmatin Fras.

## 4 USMERITVE IN CILJI UL FGG

### 4.1 Zakonske in druge pravne podlage

UL FGG deluje v skladu z določili Zakona o visokem šolstvu in drugimi zakonskimi in podzakonskimi predpisi s področja visokega šolstva: Odloka o preoblikovanju Univerze v Ljubljani, Statuta Univerze v Ljubljani, Pravil UL FGG ter internih pravilnikov in sklepov organov upravljanja UL FGG. Na delovanje UL FGG vplivajo tudi določila Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti ter ostali predpisi s področja raziskovalne in razvojne dejavnosti.

UL FGG je posredni proračunski uporabnik, ki ga zavezujejo določbe Zakona o javnih financah, Zakona o računovodstvu in drugi zakonski in podzakonski predpisi, ki urejajo to področje: Pravilnik o računovodstvu UL in Računovodska pravila UL FGG.

### 4.2 Dolgoročni cilji

#### Dodiplomski študiji:

Dolgoročni cilji UL FGG so: izobraževalno, raziskovalno in strokovno delo.

Na področju izobraževalne dejavnosti si je UL FGG zastavila naslednje dolgoročne cilje: Po uvedbi univerzitetnih (UN) in visokošolskih strokovnih (VS) študijskih programov v š.l. 1996/97 in v skladu s potrebami slovenskega gradbeništva, geodezije, vodarstva in komunalnega inženirstva ter v skladu z obstoječimi prostorskimi možnostmi si je UL FGG zastavila dolgoročni cilj na področju dodiplomskega izobraževanja, da bo vsako leto izobraževala od 1000 – 1200 študentov.

UL FGG je v letu 2008 izvajala še 3 univerzitetne študije in zadnjič še 2 visokošolska strokovna študija po starih programih:

- UN Gradbeništvo
- UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo
- UN Geodezija
- VS Gradbeništvo
- VS Geodezija

S študijskim letom 2008/2009 je UL FGG začela z izvajanjem dveh novih bolonjskih programov na prvi stopnji in sicer v 1. letniku visokega strokovnega študija gradbeništva – Operativno gradbeništvo in v 1. letniku visokega strokovnega študija geodezije – Tehnično upravljanje nepremičnin.

Ob upoštevanju prehodnosti med posameznimi letniki na različnih študijskih programih in potreb slovenskega gospodarstva naj bi bilo minimalno število študentov v posameznih letnikih naslednje:

UN Gradbeništvo:

1. letnik 180 študentov (160 novincev)

2. letnik 100 študentov
3. letnik 70 študentov (Hidrotehnična smer 10, Konstrukcijska smer 30, Prometna smer 15, Komunalna smer 15)
4. letnik 70 študentov (Hidrotehnična smer 10, Konstrukcijska smer 30, Prometna smer 15, Komunalna smer 15)

VS Gradbeništvo:

1. letnik 120 študentov (100 novincev)
2. letnik 45 študentov
3. letnik 45 študentov (Konstrukcijska smer 15, Operativno gradbeništvo 20, Prometno – tehniška smer 10)

UN Geodezija:

1. letnik 60 študentov (40 – 50 novincev)
2. letnik 45 študentov
3. letnik 40 študentov
4. letnik 35 študentov (Geodezija 10, Prostorska informatika 25)

VS Geodezija:

1. letnik 60 študentov (40 – 50 novincev)
2. letnik 50 študentov
3. letnik 30 študentov (Geodezija v inženirstvu 10, Prostorska informatika 20)

UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo:

1. letnik 80 študentov (70 novincev)
2. letnik 45 študentov
3. letnik 30 študentov
4. letnik 30 študentov

UL FGG se bo zavzemala, da bodo njeni učitelji v študijski proces sproti uvajali nova znanja in dosežke svojega raziskovalnega dela in napredek stroke v svetu nasploh.

**Podiplomski študiji:**

UL FGG je izvajala v letu 2008 pet veljavno akreditiranih podiplomskih študijskih programov:

- Gradbeništvo
- Geodezija
- Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja (IPŠPUP)

- Mednarodni podiplomski študij gradbene informatike
- Univerzitetni podiplomski študij varstva okolja (UPŠVO).

Podrobnosti o programih (trajanje študija, kreditno ovrednotenje programov, prosta mesta za vpis v 1. letnik, merila za izbiro kandidatov in pogoji za napredovanje) so razvidne iz prijavnice dokumentacije, poslana na razpis za sofinanciranje podiplomskega študija v vsakem novem študijskem letu.

### **4.3 Kratkoročni prednostni cilji v letu 2008**

Fakulteta se je vključila v aktivnosti Slovenske gradbene tehnološke platforme (SGTP) in v aktivnosti Evropske gradbene tehnološke platforme (ETP) in bo z aktivnostmi nadaljevala, se zavzemala za povečanje ugleda razvojnega raziskovanja, se vključila v aktivnosti tehnoloških parkov ter se še tesneje povezala s slovenskimi gradbenimi podjetji, industrijo in evropskimi partnerji. K slednjemu bo pripomogla tudi ustanovitev kluba diplomantov. Doseganje ciljev UL FGG je razvidno po posameznih dejavnostih.

#### **4.3.1 Izobraževalna dejavnost**

##### **Dodiplomski študij:**

Vsakoletni cilj Fakultete za gradbeništvo in geodezijo je, da izvaja:

3 univerzitetne programe:

- Gradbeništvo (UN Gradbeništvo)
- Vodarstvo in komunalno inženirstvo ( UN VKI)
- Geodezija (UN Geodezija)

in

2 visokošolska strokovna programa:

- Gradbeništvo (VS Gradbeništvo)
- Geodezija (VS Geodezija).

Za šolsko leto 2007/2008 (pretežno koledarsko leto 2008) je UL FGG predlagala za vpis na svoje študijske programe naslednje število novincev: 160 UN Gradbeništvo, 70 UN VKI, 40 UN Geodezija, 100 VS Gradbeništvo in 40 VS Geodezija. Po predlogu MVZT so bila prosta vpisna mesta v prvi letnik UN Gradbeništva in VS Gradbeništva povečana za 20 mest, na 180 in 120 mest.

Na razpisane študijske programe je bilo sprejeto naslednje število novincev:

Študij	UN Grad	UN VKI	UN Geod	VS Grad	VS Geod
razpisana mesta	180	70	40	120	40
vpisani novinci	188	71	44	126	45

Na UN in VS študij Gradbeništva so bili v š.l. 2007/2008 sprejeti samo tisti študentje, ki so se v predpisanem roku prijaviili s prvo prijavo. Na UN in VS študiju Geodezije je bila odobrena omejitev vpisa v 1. letnik (zaradi potreb gospodarstva, kadrovskih in prostorskih težav). Za UN študij Vodarstva in Komunalnega inženirstva je bilo kandidatov s prvo prijavo za vpis v 1. letnik manj, kot je bilo razpisanih mest, zato je bilo sprejetih tudi nekaj tistih, ki so se prijaviili z drugo prijavo.

Glede na število vpisanih študentov v višje letnike različnih študijskih programov, se je Senat UL FGG jeseni 2007 odločil, da bo fakulteta izvajala v š.l. 2007/2008 v višjih letnikih vse tiste študijske smeri, za katere kažejo interes študenti in potrebe gospodarstva.

Na UN Gradbeništva je UL FGG v 3. letniku izvajala programe na štirih študijskih smereh (Hidrotehnična, Konstrukcijska, Prometna in Komunalna smer) od petih možnih, pri čemer se ni izvajal pouk na Organizacijsko tehnološki smeri, kar velja tudi za 4. letnik tega študija. Na UN Geodezija je UL FGG v 4. letniku izvajala programe na obeh študijskih smereh (Geodezija in Prostorska informatika). Na UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo niso predvidene usmeritve.

Na VS Gradbeništvo je UL FGG v 3. letniku izvajala program na treh študijskih smereh (Konstrukcijska smer, Prometno-tehnična smer in smer Operativno gradbeništvo) od petih možnih. Na VS Geodezije je fakulteta v 3. letniku izvajala pouk na obeh študijskih smereh (Inženirska geodezija in Prostorska informatika).

### **Izredni dodiplomski študij:**

UL FGG izvaja poleg rednega študija tudi izredni študij (»študij ob delu«). Praviloma UL FGG izvaja izredni VS Gradbeništva in VS Geodezije. Le enkrat do sedaj je UL FGG vpisala izredne študente tudi na študij UN Geodezije. Po ukinitvi višješolskih študijev Gradbeništva in Geodezije UL FGG izvaja občasno tudi izredni študij »VS po VIŠ« (došolanje) za diplomante VIŠ Gradbeništva in Geodezije.

UL FGG izvaja izredne študije le takrat, kadar je število kandidatov enako ali večje od števila razpisanih mest. Na študiju Gradbeništva je minimalno število novincev za začetek izvajanja programa 50 kandidatov, na študiju Geodezije pa 40.

V š.l. 2007/2008 smo tako kot v preteklem študijskem letu vpisali študente na izrednem študiju v vse tri letnike, tako da smo prvič izvajali pouk za štiri generacije, saj smo imeli organiziran pouk za prvi, drugi, tretji in tretji letnik ponovno.

### Podiplomski študiji:

Vsakoletni cilj UL FGG je izvedba vseh štirih podiplomskih študijskih programov:

- Gradbeništvo
- Geodezija
- Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja (IPŠPUP)
- Mednarodni podiplomski študij Gradbene informatike

in sodelovanje UL FGG pri izvedbi Univerzitetnega podiplomskega študija Varstva okolja (UPŠVO).

Zaradi relativno majhnega števila študentov na posameznih programih so predavanja na UL FGG organizirana pri vseh obveznih predmetih, pri izbirnih le, če je prijavljeno zadostno število študentov (vsaj 5). Če je študentov manj, je organizirano individualno delo s študenti, ki obsega konzultacije, izdelavo seminarских nalog in izpit. Predavanja so običajno organizirana pri približno polovici vseh predmetov. Pri večini predmetov študenti izdelajo seminarske naloge, katerih osnovni namen je, da slušatelji aktivno uporabijo pridobljeno znanje, ga dodatno poglobijo in pridobijo določene izkušnje pri reševanju praktičnih problemov.

V študijskem letu 2007/2008 je bilo po posameznih študijih razpisano naslednje število razpisanih mest:

Študij	Grad	Geod	IPŠPUP	Medn. GI
razpisana mesta	60	20	30	10

## 5 Poročilo in ocena uspeha pri doseganju zastavljenih letnih ciljev po področjih dejavnosti

### 5.1 Poročilo komisije za kakovost na UL FGG za leto 2008

Komisija je v sodelovanju z zaposlenimi, ki so zadolženi za posamezno področje, pripravila poročilo, ki vsebuje povzetek stanja kakovosti in opis aktivnosti za razvoj spremljanja in zagotavljanja kakovosti na področjih izobraževanja, raziskovanja, razvojne in umetniške dejavnosti, mednarodne dejavnosti, knjižnic, čitalnic in založniške dejavnosti, investicij in vzdrževanja, prostorov in opreme, informacijskih sistemov, človeških virov, osebja, storitev za študente, tutorstva, študentskega sveta in interesnih dejavnosti.

Komisijo za kakovost je izvolil senat UL FGG na seji dne 25.6.2005 za mandat štirih let, študenti imajo enoleten mandat. Komisija se pred pripravo dokončnega poročila sestane najmanj dvakrat. V komisiji so enakovredno zastopani visokošolski učitelji in asistentje, predstavniki Oddelka za geodezijo in Oddelka za gradbeništvo. Svojega predstavnika v komisiji imajo tudi študentje.

Komisijo za kakovost fakultete sestavljajo:

- asist. dr. Drago Saje, predsednik,
- doc. dr. Zvonko Jagličič, podpredsednik,
- asist. dr. Bruno Dujič,
- prof. dr. Boris Kompare,
- doc. dr. Dušan Petrovič,
- [Lejla Salihović, študent,](#)
- asist. dr. Simona Savšek,
- prof. dr. Goran Turk,
- doc. dr. Dušan Žagar.

Komisija je v letu 2007 sprejela poslovnik.

[Prispevek študentov k poročilu je zapisan v modri barvi.](#)

#### **PRVI DEL POROČILA O KAKOVOSTI**

##### **Povzetek stanja kakovosti**

Povzetek stanja kakovosti spremljamo na področjih: 1. izobraževanje, 2. raziskovanje, razvojna in umetniška dejavnost, 3. mednarodna dejavnost, 4. knjižnice, čitalnice in založniška dejavnost, 5. investicije in vzdrževanje, prostori in oprema, 6. informacijski sistem, 7. človeški viri, osebje, 8. storitve za študente, tutorstvo, študentski svet in interesna dejavnost. Pri oceni stanja uporabljamo kazalnike kakovosti UL in strateške usmeritve UL in članice.



## Izobraževanje

### Uresničevanje nalog iz Programa dela 2008

Dodiplomski študij (redni, izredni) in podiplomski študij

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški cilj C2: Uvajanje študijskih programov v skladu z načeli Bolonjskega procesa.			
Oblikovanje programov na 1. stopnji.	V študijskem letu 2007/08 se akreditira en program 1. stopnje: ARHITEKTURNE KONSTRUKCIJE IN VODENJE PROJEKTOV.	3	V zaključni fazi akreditacije, vendar preimenovan v Stavbarstvo.
Oblikovanje programov na 2. stopnji.	V letu študijskem letu 2007/08 se akreditirajo naslednji programi 2. stopnje: 2. stopnja GRADBENIŠTVO, 2. stopnja GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA, 2. stopnja PROSTORSKO NAČRTOVANJE, 2. stopnja OKOLJSKO GRADBENIŠTVO.	2	Akreditirani Geodezija in geoinformatika, Prostorsko načrtovanje, v fazi akreditacije Gradbeništvo, Okoljsko gradbeništvo, Stavbarstvo (prej Arhitekturne konstrukcije in vodenje projektov).
Oblikovanje programov na 3. stopnji.	Pripravijo se študijski programi.	3	Doktorski program Grajeno okolje je v postopku akreditacije na Svetu za visoko šolstvo.
Povečanje učinkovitosti izobraževanja.			
Povečanje prehodnosti vseh študentov pri študiju ob nezmanjšani kakovosti znanja.	V študijskem letu 2007/08 se poveča prehodnost študentov.	1	Ni bistvene razlike v primerjavi s prejšnjim letom. Ob obstoječi strukturi študentov ni pričakovati bistvene razlike.

	V študijskem letu 2007/08 se zmanjša število ponavljalcev.	1	
Uvedba novih oblik poučevanja.	Prednostna področja na področju visoko-šolske didaktike so glede na proces bolonjske prenove: usposabljanje za kurikularno načrtovanje (bolonjski sistem), razvoj in uvedba novih metod in oblik poučevanja v tehniki in naravoslovju ter intenziviranje IKT podprtega poučevanja, usposabljanje za tutorje in za študente tutorje.	1	Izhodišča so bila pripravljena. Izvedba bo kasneje, v toku prenovljenih študijev.
Skrajšanje časa trajanja študija tako, da se približa normativni dobi ob nezmanjšani kakovosti znanja.	V študijskem letu 2007/08 se zmanjša odstopanje od normativne dobe trajanja študija.	1	Študentje niso dovolj motivirani za hitro končanje študija (številne ugodnosti, delo prek štud. servisa ipd.). V okviru študijskih programov premalo povezav s prakso.

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Izboljšanje pedagoške usposobljenosti visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	V letu 2008 se zagotovi vključitev v pedagoško izpopolnjevanje vsaj 3 % visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	0	Kljub ponudbam ni interesa zaradi obveznosti in zaradi podcenjenosti pedagoškega dela
Strateški cilj C4: Povečanje uporabnosti in pretoka znanja.			
Spodbujanje pretoka znanja med članico in gospodarstvom.			
Povečanje vključevanja visokošolskih učiteljev,	V letu 2008 se vključi 7 % visokošolskih učiteljev, sodelavcev in raziskovalcev v uporabne raziskave in	3	Delež je občutno višji.

sodelavcev in raziskovalcev v uporabne raziskave in razvojno delo, ki ni vključeno v nacionalni program.	razvojno delo, ki ni vključeno v nacionalni program.		
Priprava programov za vseživljenjsko učenje.	V letu 2008 se oblikuje dva programa vseživljenjskega učenja na prvi stopnji.	3	Podane usmeritve in pripravljena dva predmeta za izvajanje vseživljenjskega izobraževanja na daljavo.
Zagotavljanje več praktičnega usposabljanja v prenovljenih programih na ustreznem strokovnem področju v podjetjih in drugih organizacijah.	V študijskem letu 2007/08 se zagotovi 74% praktičnih usposabljanj na ustreznem strokovnem področju v podjetjih in drugih organizacijah.	3	V program praktičnega usposabljanja je bilo v letu 2008 vključeno 240 študentov, kar predstavlja 82,5 % vseh študentov, ki imajo v učnem načrtu praktično usposabljanje.
Vključevanje strokovnjakov iz prakse v pedagoški proces.	V študijskem letu 2007/08 15 strokovnjakov iz prakse opravi vsaj eno gostujoče predavanje, seminar ali vajo strokovjaka iz prakse na 7 študijskih programih.	3	V letu 2008 je 12 strokovnjakov iz domačih raziskovalnih zavodov opravilo eno gostujoče predavanje, seminar ali vajo. V letu 2008 je 10 strokovnjakov iz gospodarstva opravilo eno gostujoče predavanje, seminar ali vajo.
Zaposljivost diplomantov in vzdrževanje stikov z njimi.			
Spremljanje zaposljivosti diplomantov in vzdrževanje stikov z njimi.	V letu 2008 se spremlja zaposljivost diplomantov in krepijo stike z njimi. Zastavljeni cilj se doseže z aktivnostmi znotraj Kluba diplomantov UL UL FGG.	3	Zaživel ustanovljeni Klub diplomantov. Izveden ustanovni zbor in dve srečanja.
Spodbujanje sodelovanja članic UL na študijskem področju			

Povečanje števila programov s sodelovanjem več članic na 1. in 2. stopnji na ravni UL.	V letu 2008 se oblikuje vsaj en študijski program v sodelovanju z drugo članico UL.	3	Sodelovanje s FMF in NTF: Geofizika na 2. stopnji je v pripravi – v postopku akreditacije.
--	---	---	--

### Mnenja in predlogi študentov

Splošna slika izobraževanja na fakulteti ni slaba, vendar kljub temu obstajajo določene pomankljivosti:

- Tuj jezik; Glede na uvajanje novih študijskih programov in povezovanje evropskega univerzitetnega prostora, bi bilo smiselno med predmete uvesti tudi tuj jezik (angleščino). Predmet bi se ukvarjal predvsem s širjenjem jezikovnega znanja na strokovnem področju (gradbeništva, geodezije, vodarstva, arhitekture) in ne s slovnico, ki jo študentje prinesejo že iz srednjih šol.
- Združevanje predmetov; glede na to, da je veliko število izpitov na fakulteti problem, ki vpliva na prehodnost študentov, bi bilo smiselno združiti skupaj vsebinsko podobne predmete (matematike, fizike, mehanike itd.). Tako bi z izpiti preverjali snov bolj celovito in se znebili pretiranega preverjanja detajlov, ki ponavadi bolj prispevajo h kvantiteti, kot pa k boljšemu znanju študentov.
- Preoblikovanje in posodobitev nekaterih predmetov; nekateri predmeti, ki se po trenutnem programu še vedno izvajajo, so postali v današnjem času manj pomembni ali pa je njihovo izvajanje v dobi računalnikov postalo zastarelo. Odvečne predmete, ki zgolj prispevajo k nepotrebni dodatni delu, bi bilo potrebno ukiniti ali pa jih z delom snovi vključiti k drugim predmetom. Nekatere predmete pa bi bilo potrebno zgolj posodobiti.
- Študentje si želijo več praktičnega dela pouka zunaj.
- Podaljšanje obratovanja računalniških učilnic; ker je programska oprema, ki se uporablja pri pouku, študentom doma pogosto nedostopna, bi bilo potrebno podaljšati čas obratovanja računalniških učilnic. Trenutno se zapirajo ob 18.00, fakulteta pa je odprta do 20.00.
- Študentje z bolonjskega programa predlagajo vsaj en rok več za vsak predmet v ZIMSKEM izpitnem obdobju, ker neopravljene izpite lahko pišejo komaj v jesenskem izpitnem obdobju.

### Raziskovanje, razvojna in umetniška dejavnost

#### Uresničevanje nalog iz Programa dela 2008

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški cilj C1: Povečati obseg, kakovost in uporabnost raziskovanja.			
Povečanje števila	V letu 2008 se poveča število	3	Citiranost se je v zadnjih treh

mednarodnih objav in citiranosti znanstvenih del.	mednarodnih objav in njihova odmevnost (citiranost) za 8 %. Zastaljeni cilj se doseže s: - promocijo pomena objavljanja, - sprotnim spremljanjem kazalnikov (objave in citiranost) na ravni članice, notranjih organizacijskih enot in posameznikov v letnem poročilu članice.		letih povečala (za habilitacijo, doktorski študij). V letu 2008 smo povečali število mednarodnih objav za 2% v primerjavi z letom 2007 in za 55% v primerjavi z letom 2006. V letu 2008 smo povečali citiranost za 19% v primerjavi z letom 2007 in za 60% v primerjavi z letom 2006.
Hitrejše in učinkovitejše povezovanje raziskovalcev UL z uporabniki in prenos znanja med univerzo in uporabniki.	V letu 2008 se poveča število patentov, blagovnih znamk, razvojnih in sistemskih rešitev za industrijo in javne službe za 25%.	1	V letu 2008 nismo prijavi novih patentov, blagovnih znamk, razvojnih in sistemskih rešitev za industrijo in javne službe. Narejene so bile le neke projektne naloge za prakso.
	V letu 2008 se poveča obsega pridobljenih sredstev z gospodarstvom oz. drugimi uporabniki znanja za 10%.		
Okrepitev raziskovalnega dela s pomlajevanjem kadrov.	V letu 2008 se načrtuje pridobiti 6 domačih mladih raziskovalcev.	3	V letu 2008 smo pridobili 7 domačih mladih raziskovalcev.
Povečanje vlaganj v raziskovalno opremo.	V letu 2008 se vложи 50.000 EUR v raziskovalno opremo, katere nabavna vrednost je med 15.000 € in 150.000,00€.	3	V letu 2008 smo v raziskovalno opremo vložili 160.601,10 € (6 kosov opreme), katere nabavna vrednost je med 15.000€ in 150.000€.

## Mnenja in predlogi študentov

Ni komentarja.

### Mednarodna dejavnost

#### Uresničevanje nalog iz Programa dela 2008

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški cilj C3: Okrepitev in poglobitev mednarodnega sodelovanja.			
Spodbujanje mednarodnega povezovanja na izobraževalnem področju			
Povečanje izmenjave študentov	V študijskem letu 2007/08 se v izmenjavo vključi 20 naših študentov v tujino.	2	Razpisanih mest je bilo 20, realiziranih izmenjav je bilo 14.
	V študijskem letu 2007/08 se v izmenjavo vključi 3 tuja študentov pri nas.	3	V študijskem letu 2008/09 smo v izmenjavo vključili 5 tujih študentov.
Oblikovati ponudbo izobraževalnih programov in izvajanje pedagoškega procesa tudi v tujih jezikih	V študijskem letu 2007/08 se sestavi nabor predmetov v vsakem letniku za vsaj 30 KT, ki se bodo vzporedno izvajala za tuje študente v tujem jeziku: 3 predmeti iz mednarodnega podiplomskega študija Gradbena informatika: - Vloga in pomen gradbene informatike / The role of construction informatics, - Računalniško posredovane konstrukcije / Computer mediated communication, - Računalniško integrirana graditev / Computer	1	Vezani smo na zakonsko omejitev. Pri Gradbeni informatiki se izvaja. Sestavljen je bil nabor predmetov za 2. stopnjo gradbeništva.

	integrated construction.		
Povečanje izmenjave učiteljev.	V študijskem letu 2007/08 na tujih ustanovah sodelujejo v pedagoškem procesu 4 učitelji članice.	3	V študijskem letu 2008/2009 je na tujih ustanovah v pedagoškem procesu sodelovalo 10 učiteljev.
Spodbujanje mednarodnega povezovanja na raziskovalnem področju			
Večja vključenost v mednarodne raziskovalne mreže in projekte posebej v vlogi koordinatorjev, centrov odličnosti.	V letu 2008 se načrtuje 6 prijav na mednarodne projekte.	3	V letu 2008 smo na EU razpisih prijavi 5 projektov, kjer so bili naši raziskovalci partnerji in 4 projekte, kjer so bili naši raziskovalci koordinatorji.

### Mnenja in predlogi študentov

- Predavanja (vsaj nekaterih) izbirnih predmetov v angleščini, sicer ne bo tujih študentov na našo fakulteto, naši študentje pa ne bodo mogli na izmenjave v tolikšni meri, kot bi si želeli.
- Udeleževanje srečanj študentov gradbeništva iz tujih držav.
- Gostujoči profesorji; dobrodošel bi bil kak gostujoč profesor iz tujine - za katerega izmed izbirnih predmetov.

### Knjižnice, čitalnice in založniška dejavnost

#### Uresničevanje nalog iz Programa dela 2008

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški podcilj: Zagotavljanje kakovostnega delovanja knjižničnega informacijskega sistema.			
Povečanje finančnih sredstev za nabavo literature in elektronskih informacijskih virov ob učinkoviti koordinaciji nabave.	V letu 2008 Komisija za razvoj knjižničnega sistema predlaga UO UL povečanje sredstev za nabavo knjižničnega gradiva za 7-10% glede na preteklo leto.	2	Sredstva za nakup gradiva smo povečali za 7 %.

Povečanje uporabe elektronskih informacijskih virov.	Obnova naročnine za programsko opremo in nadaljnje vključevanje novih e-virov v združevalni iskalnik.	3	Realizirano! V DLib vključenih 12 novih e-dokumentov.
Povečanje stopnje informacijske pismenosti študentov UL.	Izdelava priročnika za uporabo informacijskih virov UL.	3	Navodila dostopna na pultu za izposoja in spletnem naslovu knjižnice UL FGG.
Promocija knjižničnega sistema UL in v njem sodelujočih knjižnic.	Skupen nastop knjižnic UL na Študentski areni 2008. Dopolnjena izdaja predstavitvene publikacije knjižnic UL.	3	Izdelava predstavitvenega letaka, dostopnega v knjižnici UL FGG in na Študentski areni.
Strateški podcilj: Zagotavljanje kakovostnega delovanja knjižničnega informacijskega sistema.			
Izboljšanje knjižničnega poslovanja.	V letu 2008 se izboljša knjižnično poslovanje z: - boljšo promocijo knjižničnega gradiva in povečanjem njegove uporabe, - povečanjem števila računalniških mest za uporabnike knjižnice, - povečanjem nabave knjižničnega gradiva, - povečanjem števila čitalniških mest, - vključitvijo knjižnice v enotni sistem oddaljenega dostopa do e-virov UL, - avtomatizacijo knjižničnega poslovanja (bibliofon, Moja knjižnica/COBISS, knjigomat),	3	- promocija knjižničnega gradiva: - vzpostavljena je polica Novosti knjižnice UL FGG, na kateri so za 30 dni razpostavljene novosti (knjige, revije), - promocija preko spletnih strani knjižnice – Novitete knjižnice (monografije), Seznami revij, Seznami starih diplom in Seznam zakladov knjižnice UL FGG. Uporaba gradiva je v porastu (kazalnik: izposoja) - povečali smo št. čitalniških mest na Jamovi 2 iz 30 na 50, skupno s čitalnico na Hajdrihovi 28 jih je 67. - Vključeni smo v enotni sistem oddaljenega dostopa do e virov UL - Propagirali uporabo segmenta Cobiss/Moja knjižnica za podaljševanje izposoje gradiva



	- izboljšanjem kadrovske zasedbe knjižnice.		- S stalnim izobraževanjem delavcev ohranjamo visoki strokovni nivo zaposlenih. Nismo pa uspeli pridobiti načrtovane visoke izobrazbe ene sodelavke, izpiti so opravljeni, manjka diploma.
--	---	--	--

<b>Kratkoročni prednostni cilji Univerze</b>	<b>Izvedbene naloge</b>	<b>Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)</b>	<b>Komentar ocene</b>
Povečanje stopnje informacijske pismenosti študentov.	V letu 2008 se izvede 3 oblike organiziranih izobraževanj za uporabnike knjižnice.	2	Izvedli smo dve obliki organiziranih izobraževanj za uporabnike, DIKUL za zaposlene na UL UL FGK in Uvod v KIS za bruce VSŠ gradbeništva.
Vzpostavitev in izgradnja digitalne knjižnice univerze.	V letu 2008 se dopolni in dogradi digitalno knjižnico z 200 enotami gradiva.	1	DLib smo izpopolnili z 9. doktorati in 3. magisteriji, izpeljali smo dogovore o vključitvi diplom, obstaja resni interes za vključitev geodetskih diplom.
Povečanje finančnih sredstev za nabavo knjižničnega gradiva.	V letu 2008 se poveča finančna sredstva za nabavo knjižničnega gradiva za 15% glede na preteklo leto.	2	Predvideno 157.000 €, realizirano 146.000 €.

### **Mnenja in predlogi študentov**

Zadovoljni z delovanjem knjižnice.

## Investicije in vzdrževanje, prostori in oprema

### Uresničevanje nalog iz Programa dela 2008

Objekt	Investicija	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Hajdrihova 28	Prenova inštalacij (vodovod, električna, hlajenje/ogrevanje)	2	Opravljena je bila preureditev elektro omaric, ostalo nerealizirano.
Hajdrihova 28	Nadzidava podstrehe	0	Ni bilo izvedeno.
Jamova 2	Sanacija enajstih wc-jev na učiteljski strani	3	Je bilo opravljeno v celoti.

Objekt	Investicijsko vzdrževanje	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Jamova 2	Zamenjava oken v kletni etaži	3	Je bilo opravljeno.
Jamova 2	Tekoča zamenjava radiatorjev	3	Je bilo zamenjano.
Jamova 2	Zavese v osmih študentskih učilnicah	3	Je bilo opravljeno.
Jamova 2	Drugo	2	Narejen je bil nadstrešek za kadičce, pričetek gradnje dvigala za invalide, popravilo strehe cca. 350 m <sup>2</sup> .

Oprema	Namen opreme	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Laboratorijska oprema	Raziskovalna oprema	3	Ni bilo bistvenih odstopanj od plana.
Laboratorijska oprema	Pedagoška oprema	3	Ni bilo bistvenih odstopanj od plana
Računalniška oprema	Pedagoška oprema	3	Ni bilo bistvenih odstopanj od plana

Računalniška oprema	Raziskovalna oprema	3	Ni bilo bistvenih odstopanj od plana
Računalniška oprema	Druga oprema	3	Ni bilo bistvenih odstopanj od plana
Druga oprema	Pedagoška oprema	3	Ni bilo bistvenih odstopanj od plana
Druga oprema	Druga oprema	3	Ni bilo bistvenih odstopanj od plana

### Mnenja in predlogi študentov

Podpirajo prizadevanja fakultete za izboljšanje delovnih in študijskih pogojev.

### Informacijski sistem

#### Uresničevanje nalog iz Programa dela 2008

Zaradi težave v delovanju informacijskega sistema Komisija predlaga, da se izvedejo ukrepi za povečanje zanesljivosti delovanja informacijskega sistema.

### Mnenja in predlogi študentov

Ni komentarja.

### Človeški viri, osebje

#### Uresničevanje nalog iz Programa dela 2008

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Večja prožnost pri zaposlovanju novih delavcev.	Izvede se odprti natečaj po proceduri, ki jo je pripravila Uprava UL.	3	Izvajamo po zahtevah UL, vendar ukrep ne poveča prožnosti.

Povečanje kakovosti visokošolskih učiteljev sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev ter laboratorijev.	Uveljavlja se institut sobotnega leta na članicah. Izvaja se podiplomsko izobraževanje asistentov in mladih raziskovalcev, andragoški tečaji za asistente.	1	Sobotnega leta ni bilo. Podiplomsko izobraževanje asistentov redno teče.
Izboljšanje razmerja med številom učiteljev in študentov.	V letu 2008 se zaposli 0,5% dodatnih visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	2	V skladu z možnostmi smo izboljšali razmerje.

### Mnenja in predlogi študentov

- Na splošno vseh učiteljev ne moremo ocenjevati skupaj. Tako kot povsod, so tudi na UL FGG izjemno dobri, povprečni in pa tudi problematični. Študentski svet zato vsako leto med študenti izvede ankete o pedagoški dejavnosti.
- Na splošno so odnosi s profesorji dobri, z vodstvom fakultete pa odlični. Prav tako s študentskim referatom.

### Storitve za študente, tutorstvo, študentski svet in interesna dejavnost

#### Uresničevanje nalog iz Programa dela 2008

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški cilj C6: Razvoj obštudijske dejavnosti.			
Sprotno spremljanje kakovosti študija.	Izvedejo se študentske ankete.	3	Izvajamo svojo anketo.
Poživitev družabnega dogajanja na fakulteti.	Izvajajo se kulturni večeri.	3	Izvedeni kulturni večeri in razstave.
Omogočanje nemotenega, sprotnega dela sveta.	Tiskajo se vabila, dnevni redi.	3	

Zagotovi se čim boljše študente na pomembne funkcije.		3	Sodelovanje študentov je zelo dobro, so zelo aktivni. Zadnje čase so na funkcijah boljši študentje.
Študentskim društvom na fakulteti se omogoča aktivno delovanje.	Finančno se prispeva k perspektivnim projektom.	3	Ekskurzije, glasilo Most, družabni večeri, ...
Pomoč brucem pri uvajanju v študij.	Izpopolni se delovanje študentskih tutorjev.	3	Sistem deluje bolje kot lani. Tutorji brucem naj bodo študentje, ki so bili pred kratkim bruci (2. letnik).

### Mnenja in predlogi študentov

- Na voljo ogromno interesnih dejavnosti, ki jih organizirata študentska organizacija in študentski svet; fakulteta da vedno na razpolago prostorske kapacitete za dodatne izobraževalne tečaje, predavanja itd. Izvajajo se različne predstavitve v avli (predvsem s strani gradbenikov), družabni dogodki (brucovanja), ples UL FGG ipd.
- Velik nabor rekreacijskih dejavnosti, ki jih organizira predavatelj športne vzgoje; izjemno dobra organizacija fakultativnih športnih aktivnosti, ki jo imajo študentje možnost obiskovati v 2. in 3. letniku namesto »navadnih« ur telovadbe, študentje prvega in višjih letnikov pa kot dodatno aktivnost.
- Odlična študentska stran (student-info); stran, ki študentom nudi vse informacije o interesnih dejavnostih na fakulteti, študentski forum itd.
- Možnost sodelovanja študentov v senatu, AZ-ju, komisijah, svetu itd. ; študentje imajo možnost sodelovanja v organih fakultete in s tem soodločanja. Nesmisel je samo, da študentski predstavniki nimajo glasovalne pravice v akademskem zboru, ki ima kot organ, pravico glasovati edino o dekanu.
- Uredila se je tudi stran študentskega sveta

### **DRUGI DEL POROČILA O KAKOVOSTI**

#### **Opis aktivnosti za razvoj spremljanja in zagotavljanja kakovosti**

Opis aktivnosti za razvoj spremljanja in zagotavljanja kakovosti obsega: sestavo in delovanje komisije oz. organa zadolženega za kakovost, pripravo dokumentov za sistem kakovosti, instrumentov in kazalcev kakovosti, izvajanje študentskih anket o pedagoškem delu in drugih anket ter analiz, morebitne zunanje evalvacije in akreditacije.

V preteklem letu je imela Komisija za kakovost 2 sestanka, na katerih smo ocenjevali, spremljali uresničevanje predvidenih nalog v obravnavanem letu, se pogovarjali o možnostih in o ukrepih za izboljšanje kakovosti.

V marcu 2008 je bila na UL FGG izvedena zunanja evalvacija, katere povzetek poročila prilagamo v nadaljevanju.

## **POVZETEK POROČILA**

### **Ključni poudarki**

Komisija za institucionalno zunanjo evalvacijo, ki je izvedla zunanjo evalvacijo Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani (FGG UL) bi strnila ključne poudarke, ki jih je pridobila tekom dvodnevne evalvacije v marcu 2008 v naslednjih alinejah:

- vodstvo FGG ima jasno predstavo o razvoju fakultete in njenem poslanstvu;
- FGG ima usposobljen kader, primerne prostorske zmogljivosti ter zagotovljena finančna sredstva;
- FGG ima primerno organizirano izobraževalno in znanstveno-raziskovalno dejavnost;
- FGG ima dobro urejeno dokumentacijo, evidence in postopke;
- FGG uspešno sodeluje z različnimi gospodarskimi in negospodarskimi ustanovami v slovenskem prostoru.

Institucionalna zunanja evalvacija je potekala v konstruktivnem in kooperativnem sodelovanju vseh sodelujočih. Vodstvo je izdelalo primerno dokumentacijo ter nudilo dostop do potrebnih dokumentov in podatkov.

### **Prednosti**

Komisija je zaznala naslednje prednosti FGG UL po posameznih področjih:

Strategija, organiziranost in vodenje zavoda, urejenost evidenc ter skrb za kakovost

- vpetost FGG v slovenski prostor,
- izobraževanje za potrebe gospodarstva,
- FGG je vodilna institucija na strokovnih področjih v Sloveniji.

Izobraževanje – študijska dejavnost

- dostopnost predavateljev,
- premišljena priprava kompetenc, kot osnova za oblikovanje bolonjskih študijskih programov.

Znanstveno-raziskovalna in strokovna dejavnost

- močno sodelovanje z gospodarstvom in negospodarstvom in na mednarodnem nivoju,
- naraščanje števila pogodb in raziskav,
- ukrepi vodstva za izboljšanje kakovosti in obsega raziskav.

Visokošolski učitelji in sodelavci ter znanstveni delavci in sodelavci

- možnost vseživljenjskega izobraževanja,
- močna vpetost in vključenost v raziskovanje.

Upravni in strokovno-tehnični delavci

- ustrezna usposobljenost,
- postopki izbire in napredovanja so javni, predpisani in skladni z zakonodajo,
- možnost izobraževanja – popolna finančna podpora,
- po ustni oceni zaposlenih, je komunikacija med vodstvom in zaposlenimi dobra, lojalnost na visoki ravni in nizka fluktuacija kadra,
- vpeljan informacijsko-komunikacijski sistem, internet.

Študenti v visokošolskem zavodu

- uvedba tutorstva in mentorstva,
- dobra zaposljivost diplomantov,
- dobro sodelovanje študentskega sveta z vodstvom,
- dobra opremljenost z informacijsko tehnologijo.

Prostori, oprema za izobraževalno, znanstvenoraziskovalno in strokovno dejavnostjo ter knjižnica

- omogočen dostop do informacijsko-komunikacijske tehnologije za izvajanje pedagoškega in znanstveno-raziskovalnega dela,
- dobro vzdrževana stavba fakultete in prostori,
- relativno dobra opremljenost.

Financiranje izobraževalne oz. študijske, znanstvenoraziskovalne in strokovne dejavnosti

- dolgoročno dokaj stabilna in zagotovljena finančna sredstva,
- dobra struktura sredstev – 25% delež na trgu pridobljenih sredstev skozi strokovno delo,
- nov informacijski sistem za spremljanje prihodkov in stroškov PRE,
- managersko razmišljanje vodstva in angažiranost top managementa za nadaljnji razvoj FGG.

Sodelovanje z družbenim okoljem

- vključitev strateškega sveta pri pripravi študijskih programov,
- veliko dejavnosti za zunanje uporabnike,
- sodelovanje v domačih in mednarodnih tehnoloških platformah.

### **Priložnosti za izboljšanje**

Komisija je zaznala naslednje priložnosti za izboljšanje FGG UL po posameznih področjih

Strategija, organiziranost in vodenje zavoda, urejenost evidenc ter skrb za kakovost

- poslanstvo in vizija nista popolnoma jasna in objavljena,
- vzpostavitev celovitega sistema managementa kakovosti in dvig kulture kakovosti,
- vzpostavitev informacijsko-komunikacijskega sistema za vse zainteresirane strani,
- uvajanje in izvajanje rednih notranjih presoj v PRE,
- uporaba izkušenj s sistemom managementa kakovosti ISO 9001 za ostale enote,
- delna izvedba pedagoškega procesa v angleškem jeziku (v okviru zakonskih možnosti),
- večja veljava in podpora komisiji za kakovosti.

Izobraževanje – študijska dejavnost

- vzpostavitev sistema managementa kakovosti,
- postavitve in doseganje ciljev pomočjo sistema managementa kakovosti,
- ukrepi vodstva morajo obstajati in morajo biti preverjeni,
- sistemsko povečati mobilnost študentov
- uvajanje e-izobraževanja.

Znanstveno-raziskovalna in strokovna dejavnost

- PRE z dobro prakso naj bodo vzgled tistim, ki zaostajajo,
- izkoristiti sinergije in možnosti za organizacijo multidisciplinarnih raziskovalnih projektov v okviru fakultete, kar bi še bolj profiliralo FGG,
- nadaljevanje spodbujanja objavljanja v indeksiranih revijah.

Visokošolski učitelji in sodelavci ter znanstveni delavci in sodelavci

- nadaljevanje naporov za izboljšanje prostorov za pedagoško in raziskovalno delo.

Upravni in strokovno-tehnični delavci

- priprava sistematičnega spremljanja kompetenc,
- podpora razvoja kariere – letni razgovori,
- pisne meritve zadovoljstva zaposlenih.



Študenti v visokošolskem zavodu

- skozi bolonjski sistem prevetritev predmetnika in pridobitev generičnih kompetenc,
- dosledno izvajanje pravilnikov (npr. o ocenjevanju),
- možnost soodločanja mladih raziskovalcev in pridobitev njihovega predstavnika v organih soodločanja.

Prostori, oprema za izobraževalno, znanstvenoraziskovalno in strokovno dejavnostjo ter knjižnica

- povečanje knjižnice in čitalnice,
- pridobitev sredstev za vzdrževanje.

Financiranje izobraževalne oz. študijske, znanstvenoraziskovalne in strokovne dejavnosti

- Potrebno bi bilo določiti in izvesti ukrepe za večjo prepoznavnost in promocijo FGK v javnosti.

Sodelovanje z družbenim okoljem

- povečanje gostovanj tujih učiteljev in raziskovalcev na FGK,
- povečanje »postdoc« študentov v tujini,
- razširitev strateškega sveta na delovanje FGK.

### 5.1.1 Preglednice UL FGK za izobraževalno dejavnost

#### Dodiplomski študij

Pregled vpisanih študentov po posameznih programih in letnikih je razviden iz preglednice I.

Preglednica I: Vpis v š.l. 2007/2008

Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	Skupaj	Absolventi	Vsi
UN Gradbeništvo	233	128	94	71	526	121	645
UN VKI	83	37	56	43	219	54	273
UN Geodezija	47	46	40	29	162	78	240
SKUPAJ	363	211	190	143	907	253	1158
Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik		Skupaj	Absolventi	Vsi
VS Gradbeništvo	157	50	44		251	41	292
VS Geodezija	68	44	22		134	39	173
SKUPAJ	225	94	66		385	80	465

VSI 2007/2008	588	305	256	143	1292	333	1625

Prehod generacije študentov, ki je bila vpisana v š.l. 2007/2008, v višje letnike v š.l. 2008/2009, je razviden iz preglednice II, slike 1 za univerzitetne študije in iz slike 2 za strokovna študija.

Preglednica II: Novinci v višjih letnikih (š.l. 2008/2009)\*

Program	1. letnik 2007/2008	2. letnik 2008/2009	2. letnik 2007/2008	3. letnik 2008/2009	3. letnik 2007/2008	4. letnik 2008/2009
UN Gradbeništvo	233	110	128	83	94	62
UN VKI	83	40	37	33	56	43
UN Geodezija	47	33	46	43	40	33
VS Gradbeništvo	157	38	50	24	-	-
VS Geodezija	68	43	44	40	-	-

\*Število novincev v višjih letnikih vključuje tudi vpisane študente, ki so v preteklem letu pavzirali.

Na slikah 1 (za univerzitetne študije) in 2 (za strokovna študija) je prikazan prehod generacije študentov, ki je bila vpisana v š.l. 2007/2008, v višje letnike v š.l. 2008/2009.

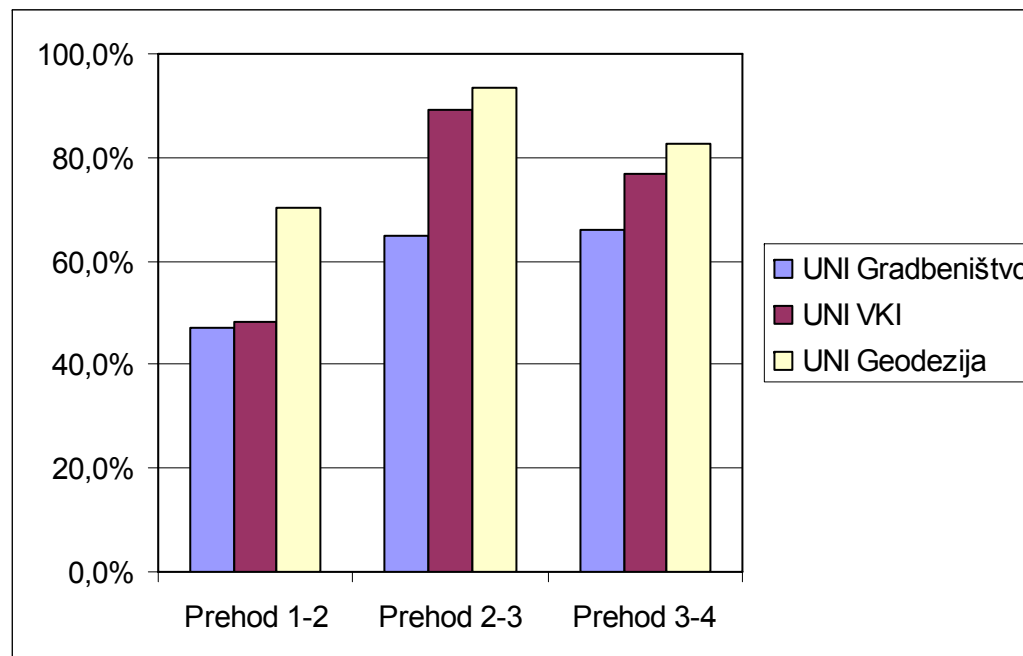
Na slikah 1a (za univerzitetne študije) in 2a (za strokovna študija) je prikazan prehod generacije študentov, ki je bila vpisana v š.l. 2006/2007, v višje letnike v š.l. 2007/2008

Na slikah 1b (za univerzitetne študije) in 2b (za strokovna študija) je prikazan prehod generacije študentov, ki je bila vpisana v š.l. 2005/2006, v višje letnike v š.l. 2006/2007.

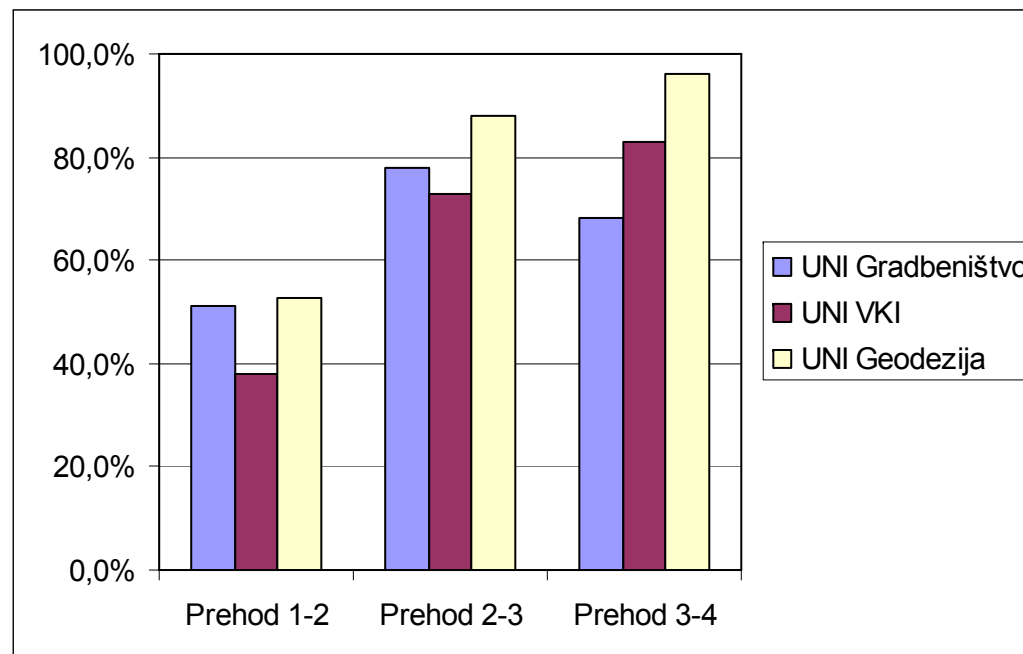
Na slikah 1c (za univerzitetne študije) in 2c (za strokovna študija) je prikazan prehod generacije študentov, ki je bila vpisana v š.l. 2004/2005, v višje letnike v š.l. 2005/2006

Na slikah 1d (za univerzitetne študije) in 2d (za strokovna študija) je prikazan prehod generacije študentov, ki je bila vpisana v š.l. 2003/2004, v višje letnike v š.l. 2004/2005.

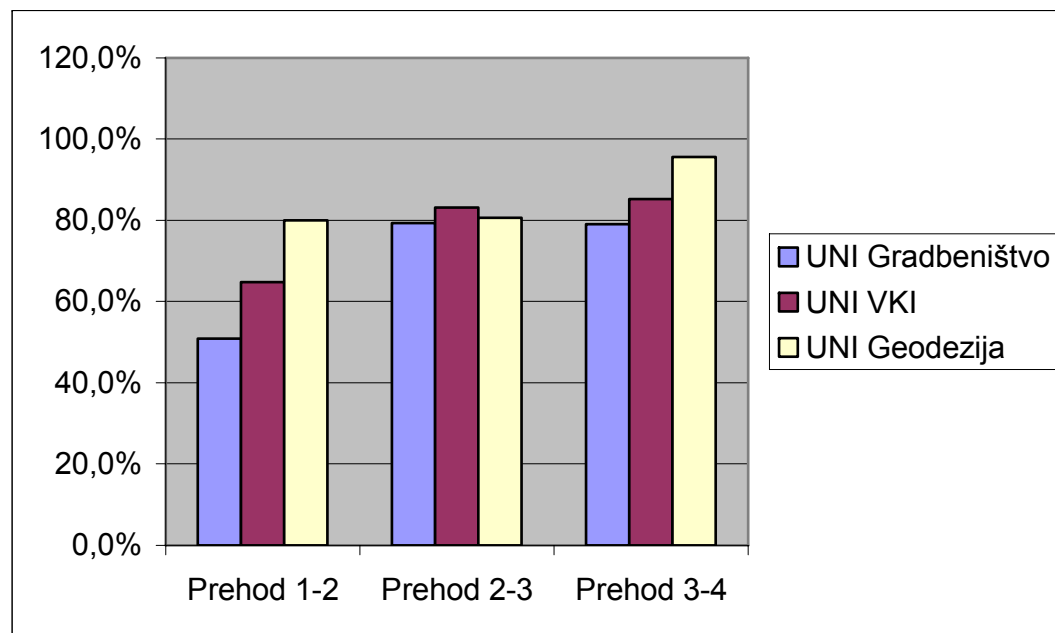
Na slikah 1e (za univerzitetne študije) in 2e (za strokovna študija) je prikazan prehod generacije študentov, ki je bila vpisana v š.l. 2002/2003, v višje letnike v š.l. 2003/2004.



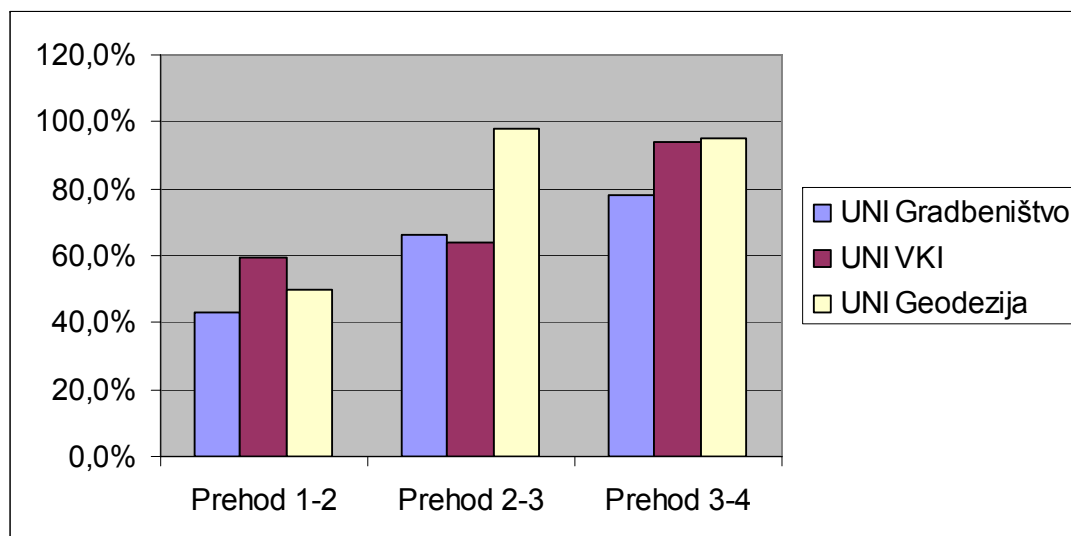
Slika 1: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2007/08 → 2008/09)



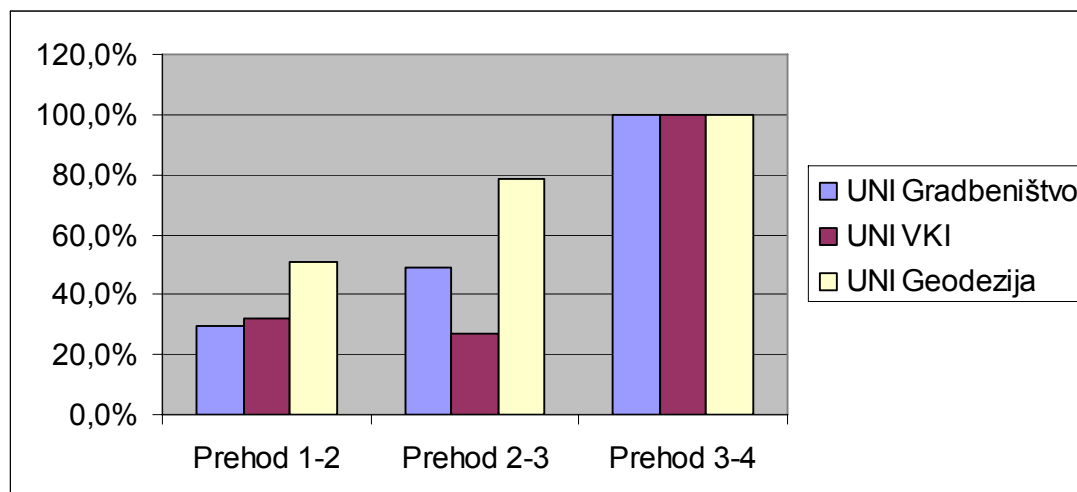
Slika 1a: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2006/07 → 2007/08)



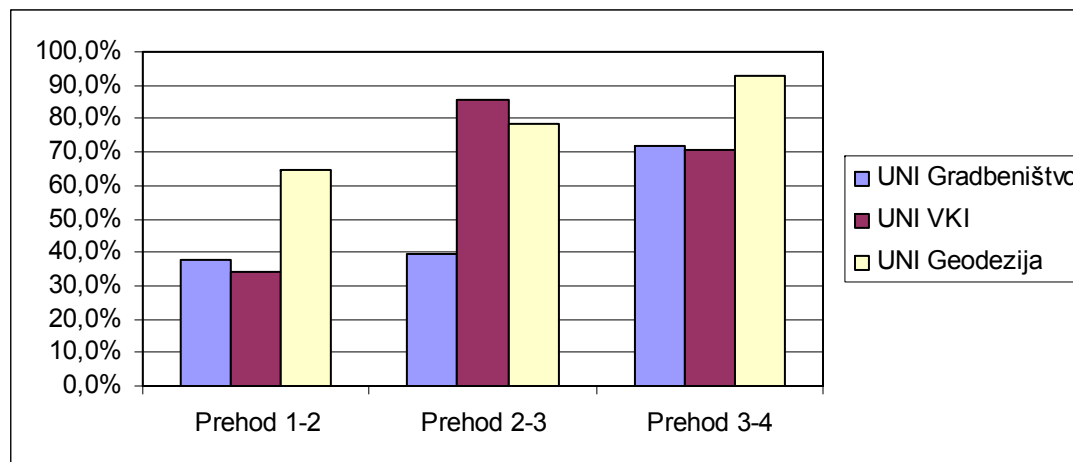
Slika 1b: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2005/06 → 2006/07)



Slika 1c: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2004/05 → 2005/06)

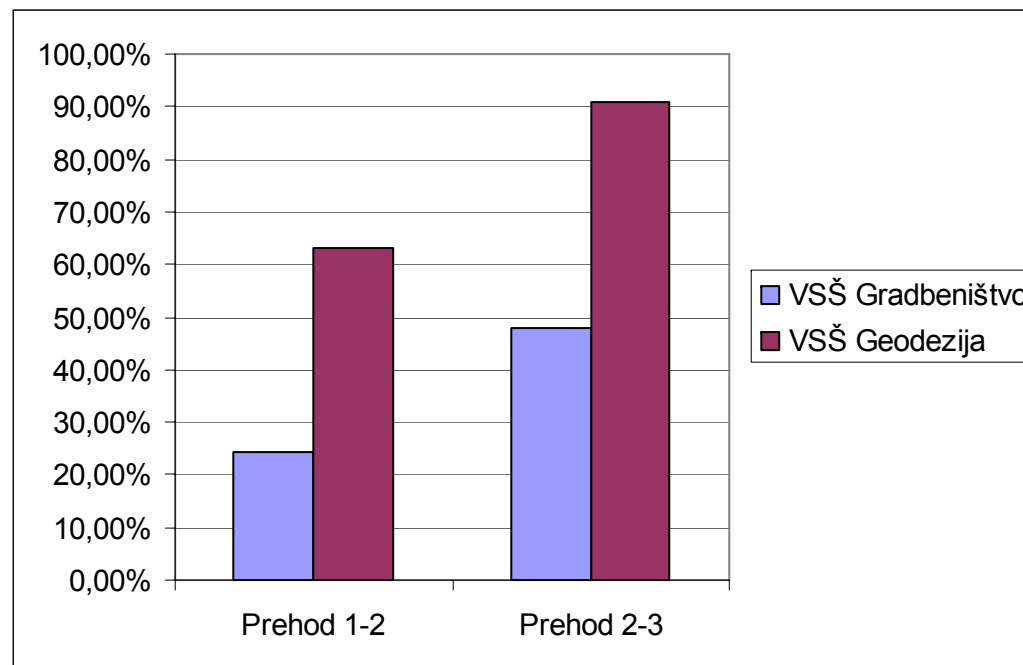


Slika 1d: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2003/04 → 2004/05)



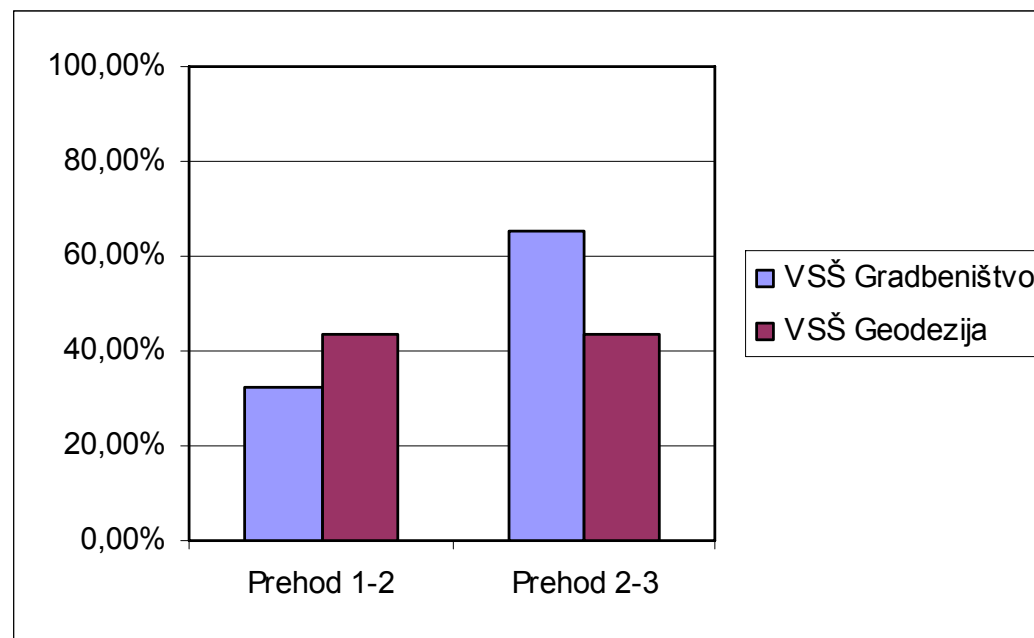
Slika 1e: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2002/03 → 2003/04)

V povprečju je prehodnost na univerzitetnih študijih, ki jih izvaja UL FGG, večja kot v preteklih letih. Verjetno je eden izmed razlogov za povečanje prehodnosti tudi nov sistem prehodov v višje letnike, ki temelji na pridobljenih kreditnih točkah in ne več na številu opravljenih določenih izpitov. Največja je bila prehodnost na univerzitetnem študiju Geodezije. Razlog za to je na eni strani v omejenem vpisu na ta študij, na drugi strani pa delo s študenti v manjših skupinah.

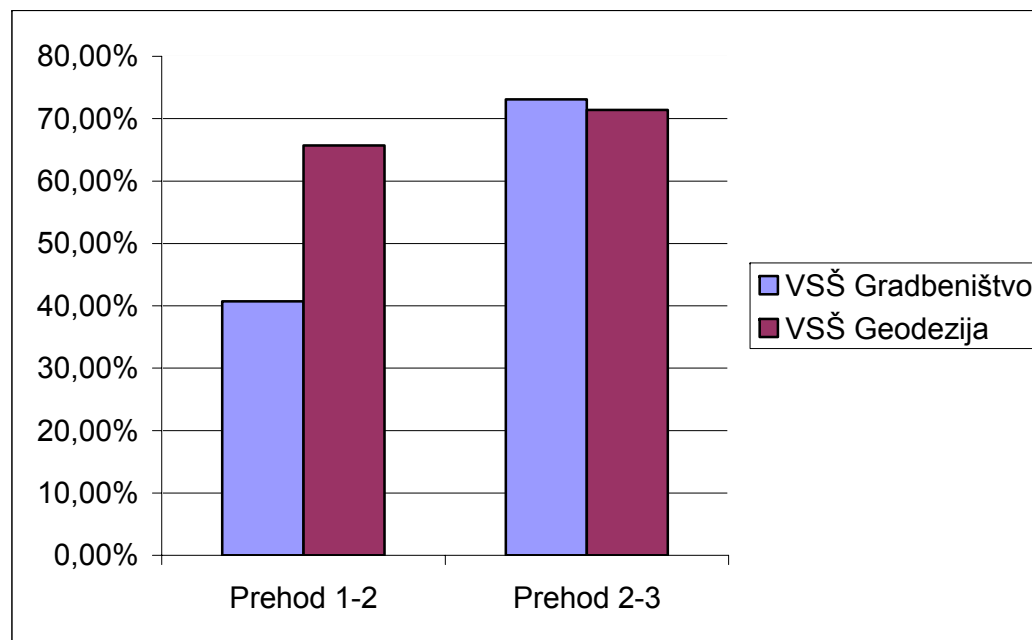


Slika 2: Prehod v višje letnike na strokovnih študijih (š.l. 2007/08 → 2008/09)

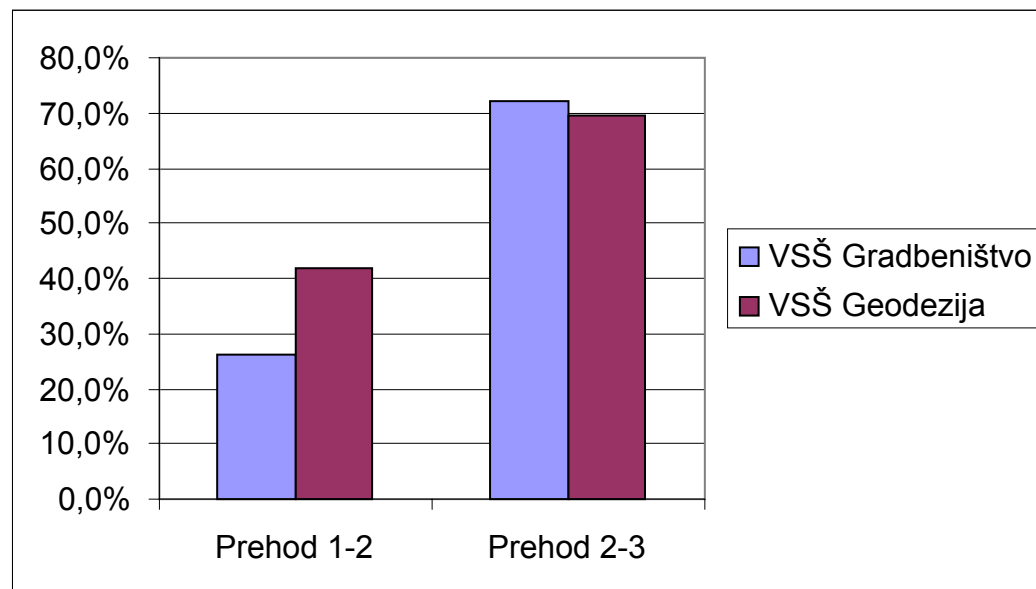




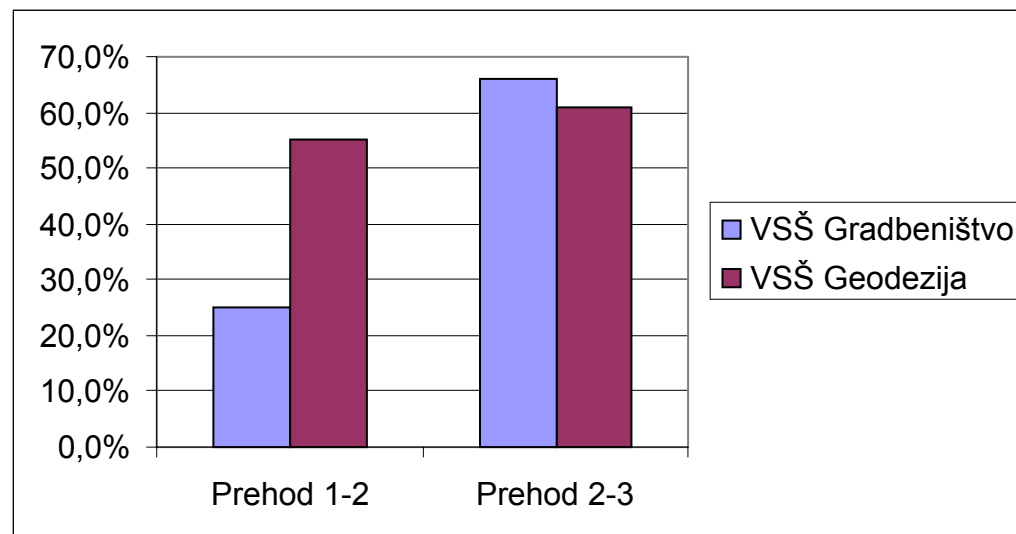
Slika 2a: Prehod v višje letnike na strokovnih študijih (š.l. 2006/07 → 2007/08)



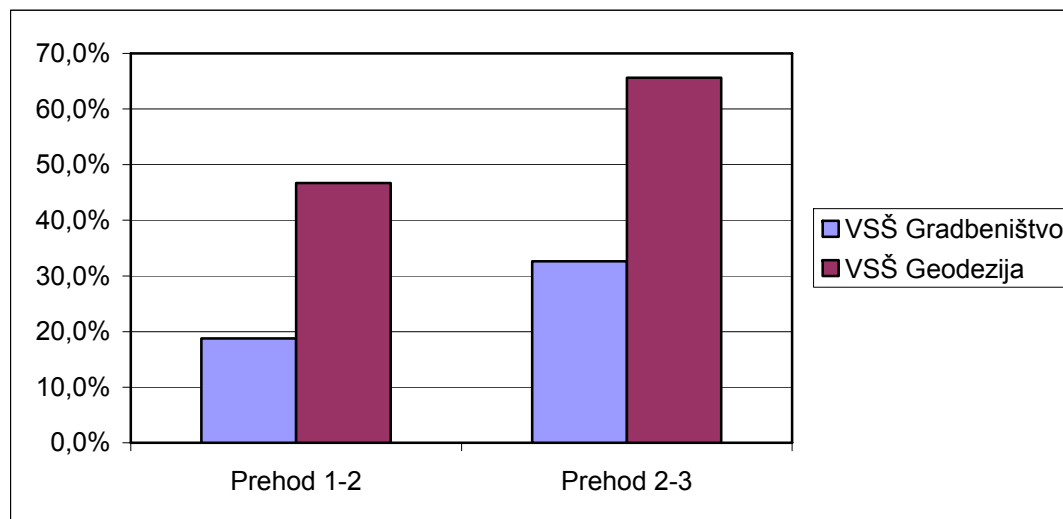
Slika 2b: Prehod v višje letnike na strokovnih študijih (š.l. 2005/06 → 2006/07)



Slika 2c: Prehod v višje letnike na strokovnih študijih (š.l. 2004/05 → 2005/06)



Slika 2d: Prehod v višje letnike na strokovnih študijih (š.l. 2003/04 → 2004/05)



Slika 2e: Prehod v višje letnike pri strokovnih študijih (š.l. 2002/03 → 2003/04)

Prehodnost na strokovnih študijih, ki jih izvaja UL FGG, iz leta v leto spreminja. Verjetno je odvisna od interesa in zavzetosti za delo posameznih generacij, ki se na te študije vpisujejo, pa tudi od novega sistema prehodov v višje letnike, ki temelji na pridobljenih kreditnih točkah in ne več na številu opravljenih določenih izpitov. Največja je bila prehodnost na strokovnem študiju Geodezije. Razlog za to je na eni strani v omejenem vpisu na ta študij, na drugi strani pa delo s študenti v manjših skupinah.

V preglednici III je prikazano stanje vpisa v posamezne letnike na začetku š.l. 2008/09

Preglednica III: Vpis v š.l. 2008/2009

Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	Skupaj	Absolventi	Vsi
UN Gradbeništvo	216	145	104	62	527	131	658
UN VKI	86	45	39	47	217	64	281
UN Geodezija	49	43	48	33	173	68	241
SKUPAJ	351	233	191	142	917	263	1180
Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik		Skupaj	Absolventi	Vsi
VŠŠ Gradbeništvo	158	57	24		239	57	296
VŠŠ Geodezija	55	50	40		145	35	180
SKUPAJ	213	107	64		384	92	476
<b>VSI 2008/2009</b>	<b>564</b>	<b>340</b>	<b>255</b>	<b>142</b>	<b>1301</b>	<b>355</b>	<b>1656</b>

V preglednici IV je prikazana primerjava med vpisanimi študenti v posamezne letnike na UL FGG ob začetku š.l. 2007/08 in š.l. 2008/09.

Preglednica IV: Primerjava vpisanih študentov po letnikih na UL FGG ob začetku š.l. 2007/08 in š.l. 2008/09

Šol. leto	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	Skupaj	Absolventi	Vsi
staro 2007/2008	588	305	256	143	1292	333	1625
ново 2008/2009	564	340	255	142	1301	355	1656
indeks novo/staro	0,959	1,115	0,996	0,993	1,007	1,066	1,019

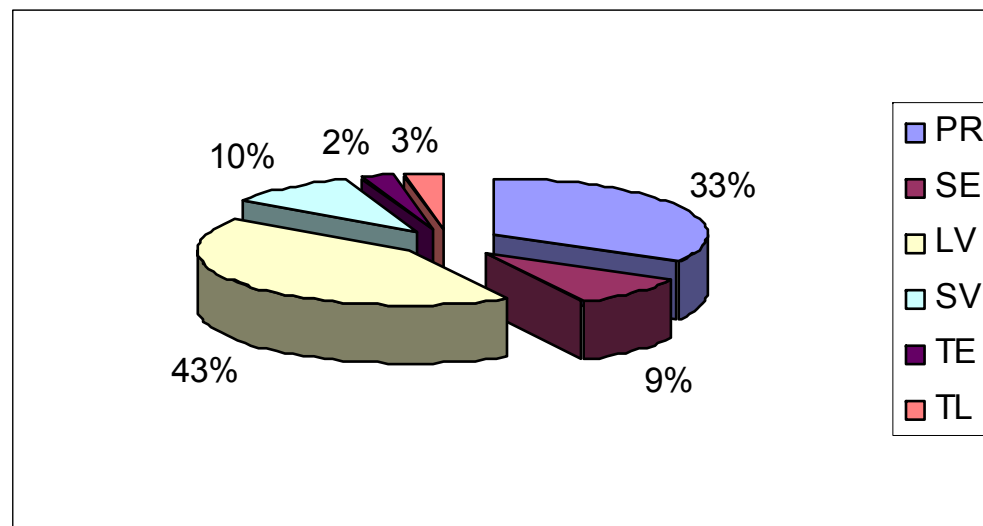
Kot je razvidno iz preglednice IV, je število vpisanih študentov v letu 2008 v primerjavi z letom 2007 približno enako v vseh letnikih, rahlo upadlo je le število vpisanih študentov v prve letnike.

Število vpisanih absolventov na UL FGG se je v letu 2008 povečalo za 6,6 %.

V š.l. 2007/2008 (pretežno koledarsko leto 2008) so bili na UL FGG v celoti izvedeni načrtovani študijski programi. Oblike in količine izvedenega učnega programa po posameznih programih je razviden iz preglednice V, struktura izvedenega pouka na UL FGG pa je razvidna iz slike 3.

Preglednica V: Struktura pouka po posameznih študijih na UL FGG

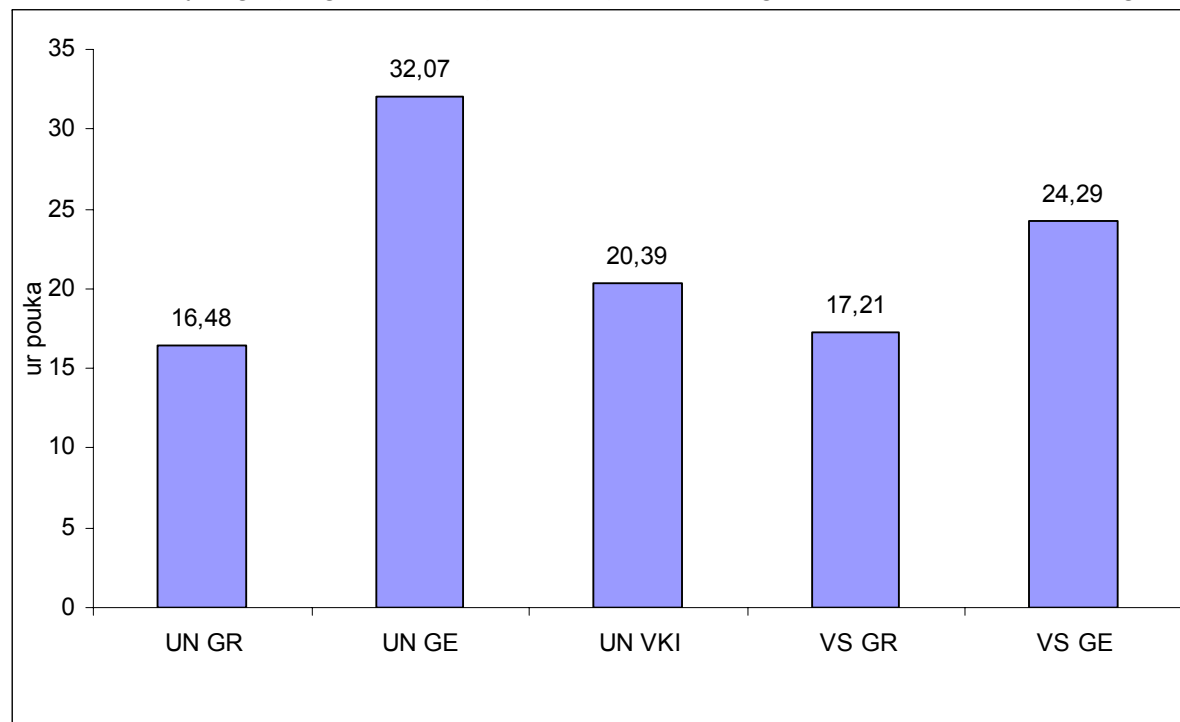
UL FGG	SKUPAJ POUKA (ure)						Izvedene ure pouka	Število študentov	Število ur pouka na 1 študenta
	PR	SE	LV	SV	TE	TL			
UN GR	2790	735	3615	1200	30	300	8670	526	16,48
UN GE	2160	195	2220	330	170	120	5195	162	32,07
UN VKI	1410	480	2060	375	20	120	4465	219	20,39
VS GR	1395	840	1455	450	0	180	4320	251	17,21
VS GE	945	135	1650	225	240	60	3255	134	24,29
Skupaj	8700	2385	11000	2580	460	780	25905	1292	20,05



Slika 3: Struktura izvedenega študijskega programa na UL FGG

Na UL FGG izvajamo 5 dodiplomskih študijev. Število ur pouka v posameznih letnikih je različno. Število ur pouka znaša od 750 ur letno (VS Gradbeništvo, VS Geodezija in 1. letnik UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo) do 900 ur pouka v višjih letnikih (UN Gradbeništvo, UN Geodezije in UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo). Ker je v posameznih letnikih različno tudi število vpisanih študentov, je zelo različen delež ur pouka, ki odpade na posameznega študenta na UL FGG.

Slika 4 prikazuje povprečno število ur študijskega programa, ki odpade na posameznega študenta na različnih programih, ki jih izvaja UL FGG.



Slika 4: Povprečno število ur študijskega programa, ki odpade na posameznega študenta na različnih programih, ki jih izvaja UL FGG

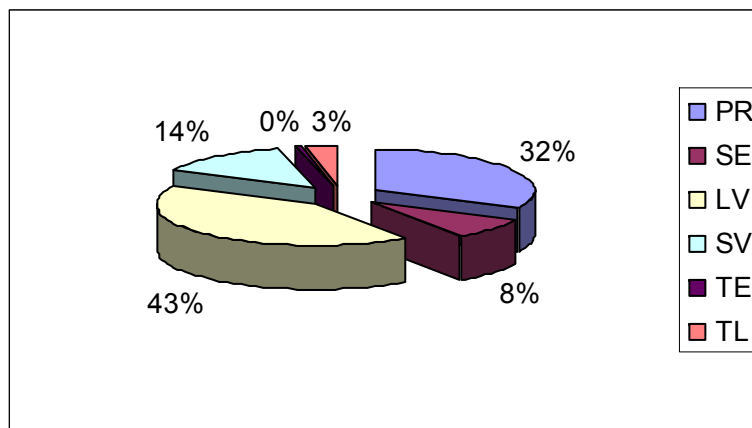
Iz rezultatov na sliki 4 je mogoče zaključiti naslednje:

Boljša prehodnost in boljši učni uspeh je pri tistih študijskih programih, kjer je manj študentov. K boljšemu učnemu uspehu pripomore izvajanje vaj v manjših skupinah, ki jih je lažje motivirati za delo.

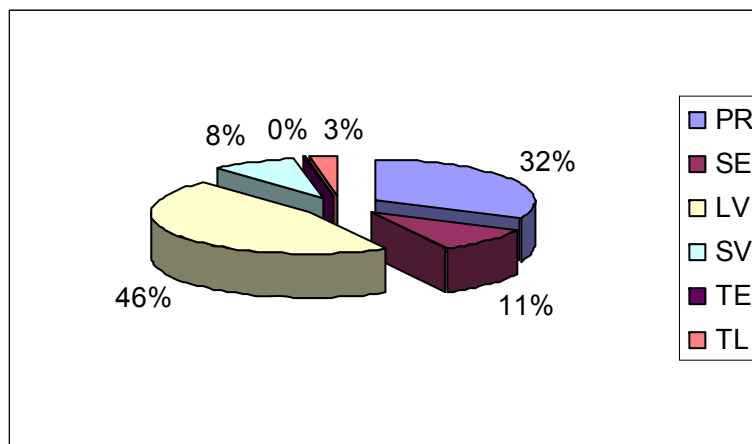
Če bi hoteli bistveno izboljšati prehodnost in doseči boljši učni uspeh tudi na obeh študijih Gradbeništva, bi morali tudi na teh dveh študijih, predvsem v prvih dveh letnikih, izvajati pouk (vaje in seminarje) v še manjših skupinah, kar glede na kadrovsko zasedbo in prostorsko problematiko na UL FGG ni realno.

Na naslednjih petih slikah je razvidna struktura pouka na posameznih študijih v študijskem letu 2007/2008, pretežno v letu 2008.

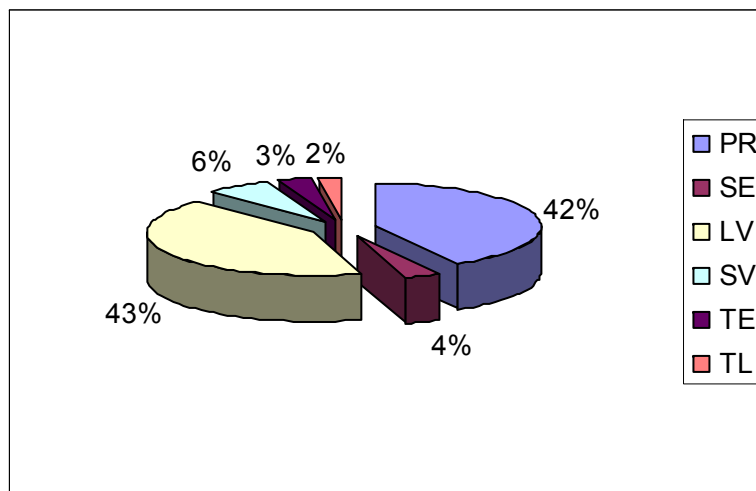




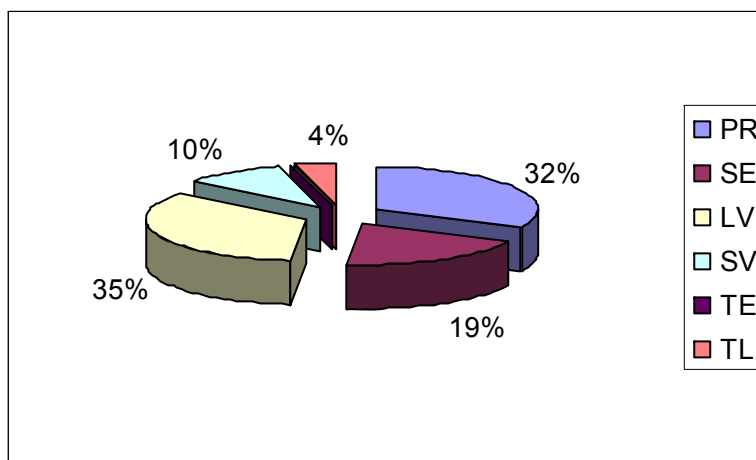
Slika 5: Struktura izvedenega študijskega programa UN Gradbeništvo v š.l. 2007/2008



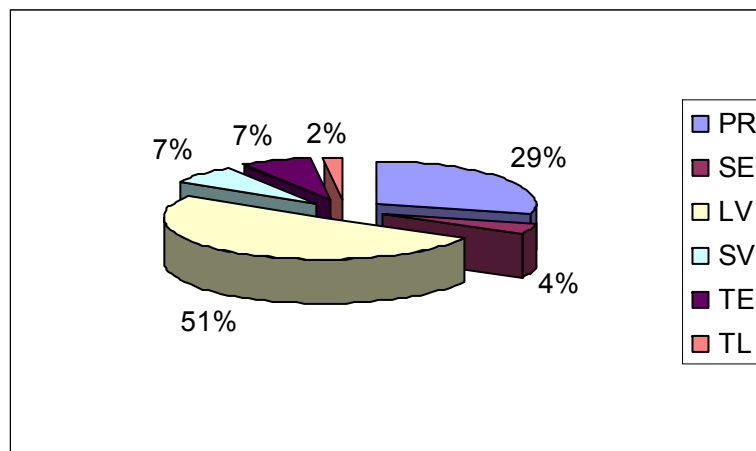
Slika 6: Struktura izvedenega študijskega programa UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo v š.l. 2007/2008



Slika 7: Struktura izvedenega študijskega programa UN Geodezija v š.l. 2007/2008



Slika 8: Struktura izvedenega študijskega programa na VS Gradbeništvo v š.l. 2007/2008



Slika 9: Struktura izvedenega študijskega programa na VS Geodezija v š.l. 2007/2008

Na UL FGG je leta 2008 diplomiralo 166 študentov. Število diplom na posameznih programih in povprečno trajanje študija na teh programih je razvidno iz preglednice VI.

Preglednica VI: Število diplom leta 2008 in trajanje študija na UL FGG

Program	Število diplom	Povprečno trajanje študija (let)
UN Gradbeništvo	53	7,23
UN Geodezija	35	6,81
UN VKI	23	7,44
UN Diplome	111	7,16
VS Gradbeništvo	24	6,75
VS Geodezija	31	7,24
VS Diplome	55	6,99
<b>VSE DIPLOME</b>	<b>166</b>	<b>7,077</b>

V preglednici VII je prikazana primerjava med številom diplom in trajanjem študija na UL FGG v obdobju od leta 2001 do leta 2008.

Preglednica VII: Primerjava med številom diplom in trajanjem študija na UL FGG v obdobju od leta 2001 do leta 2008

Leto	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
Program	Število diplom	Povp. trajanje študija (let)	Število diplom	Povp. trajanje študija (let)	Število diplom	Povp. trajanje študija (let)	Število diplom	Povp. trajanje študija (let)	Število diplom	Povp. trajanje študija (let)	Število diplom	Povp. trajanje študija (let)	Število diplom	Povp. trajanje študija (let)	Število diplom	Povp. trajanje študija (let)
UN GR	31	7,35	35	7,73	38	7,5	77	6,44	73	9,25	70	7	63	7,35	53	7,23
UN GEO	24	6,4	22	6,33	18	7,16	32	6,5	36	7,16	35	6,88	30	6,73	35	6,81
UN VKI	-	-	1	5	6	4,58	16	4,87	26	6,33	24	6,59	19	6,78	23	7,44
UN diplome skupaj	55	6,88	58	6,35	62	6,41	125	5,94	135	7,58	135	6,82	112	6,95	111	7,16
VS GR	16	5,5	16	5,07	25	6,58	28	5,79	23	7,42	23	6,81	26	7,27	24	6,75
VS GEO	11	5,1	16	5,42	16	5,42	29	6,25	23	6,92	23	7,73	22	6,25	31	7,24
VS diplome skupaj	27	5,3	32	5,25	41	6	57	6,02	46	7,17	46	7,27	48	6,76	55	6,99
VSE DIPLOME	82	6,09	90	5,8	103	6,21	182	5,98	181	7,38	200	7,045	160	6,855	166	7,077

Preglednica VII: Primerjava med številom diplom in trajanjem študija na UL FGG v obdobju od leta 2001 do leta 2008

Rezultati v preglednici VII a kažejo, da so aktivnosti in ukrepi vodstva UL FGG v zvezi s povečanjem števila absolventov in s tem s povečanjem števila diplom v zadnjih letih uspešni.

### **Izredni dodiplomski študij**

UL FGG je v š.l. 2007/2008 izvajala 2 izredna visoka strokovna študija (Gradbeništvo in Geodezija) in »došolanje« za kandidate, ki so končali VIŠ Gradbeništvo in so želeli pridobiti izobrazbo po programu VS Gradbeništvo. Ti študenti vpišejo predmetnik 6. semestra VS študija in izdelajo diplomsko nalogo.

Število vpisanih študentov v š.l. 2007/2008 na izrednih študijih je razvidno iz preglednice VIII.

Preglednica VIII: Število vpisanih študentov na izrednih študijih v š.l. 2007/2008

Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Absolvent	Skupaj
VS Gradbeništvo	83	48	68	10	209
VS Geodezija	31	14	17	21	83
VS po VIŠ Gradbeništvo			1	0	1
VS po VIŠ Geodezija			0	0	0
Skupaj	114	62	86	31	293

V š.l. 2007/2008 je UL FGG za teh 293 študentov organizirala pri 40 predmetih pouk v skupnem obsegu 2326 ur.

Na izrednem študiju VS Gradbeništvo je bil organiziran pouk v 1. letniku pri 5 predmetih v obsegu 371 ur. Od tega je bilo 209 ur predavanj in seminarjev ter 162 ur laboratorijskih in seminarjskih vaj. V 2. letniku je bil organiziran pouk pri 8 predmetih v obsegu 420 ur. Od tega je bilo 240 ur predavanj in seminarjev ter 180 ur laboratorijskih vaj. V 3. letniku je bil organiziran pouk pri 9 predmetih v obsegu 410 ur. Od tega je bilo 3350 ur predavanj in seminarjev ter 75 ur laboratorijskih vaj. V 3. letniku ponovno je bil organiziran pouk pri 10 predmetih v obsegu 585 ur. Od tega je bilo 525 ur predavanj in seminarjev ter 60 ur seminarjskih vaj. V 3. letniku ponovno se je izvajal tudi individualni program Konstrukcijske in Prometnotehnične smeri v skupnem obsegu 540 ur.

V 3. letniku VS Gradbeništvo – došolanje po končanem VIŠ Gradbeništvo – je bil organiziran pouk individualno.

Na izrednem VSŠ Geodezija je bil organiziran pouk v 1. letniku (1. semester) pri 6 predmetih v obsegu 309 ur. Od tega je bilo 174 ur predavanj in seminarjev ter 135 ur laboratorijskih in seminarjskih vaj. V 2. letniku (3. semester) je bil organiziran pouk pri 7 predmetih v obsegu 258 ur. Od tega je bilo 138 ur predavanj in seminarjev ter 120 ur laboratorijskih in seminarjskih vaj. V 3. letniku (5. semester) je bil organiziran pouk pri 12 predmetih (dve študijski smeri) v obsegu 312 ur. Od tega je bilo 165 ur predavanj in seminarjev ter 147 ur laboratorijskih in seminarjskih vaj.

V letu 2008 je na UL FGG diplomiralo na izrednih dodiplomskih študijih naslednje število študentov:

- na VS Gradbeništvo 4 študenti,
- na VS Geodezija 7 študentov.

### Podiplomski študij

Vpis v 1., 2., 3. in 4. letnik podiplomskih študijev na UL FGG v študijskem letu 2007/08 je razviden iz preglednice IX.

Preglednica IX: Število vpisanih študentov na podiplomskih študijih v š.l. 2007/2008

Študijski program	Smer	1. letnik	2. letnik	3. letnik dir. dokt. št.	4. letnik dir. dokt.št.	SKUPAJ
<i>Gradbeništvo</i>		42	35	11	9	96
	Hidrotehnična	7	9	5	2	22
	Konstruktivska	8	8	5	7	28
	Komunalna	6	7	0	0	13
	Prometna	21	11	1	0	33
<i>Medn.Gradbena informatika</i>		1	0	2	0	3
<i>Geodezija</i>		6	1	2	2	11
<i>IPŠPUP</i>		19	17	4	4	44
SKUPAJ		68	53	19	14	154

Fakulteta izvaja podiplomsko izobraževanje kot magistrski in doktorski študij na naslednjih področjih:

- Gradbeništva: na Hidrotehnični, Komunalni, Konstruktivski, Organizacijsko tehnološki in Prometni smeri;
- Mednarodni podiplomski študij Gradbene informatike
- Geodezije: na smereh Fotogrametrija, Geodezija, Kartografija, Prostorski informacijski sistemi in Višja geodezija;
- Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja (IPŠPUP) ter
- Interdisciplinarni podiplomski študij Varstva okolja (IPŠVO), ki se je začel v š.l. 2003/2004 izvajati kot Univerzitetni podiplomski študij Varstva okolja (UPŠVO).

V letu 2008 je na UL FGG magistriralo 14 študentov, doktoriralo pa je 10 študentov (preglednica X).

Preglednica X: Število magisterijev in doktoratov v letu 2008

Program	Število magisterijev	Število doktoratov
Gradbeništvo	6	9

Geodezija	1	0
IPŠPUP	4	0
IPŠVO	3	1
SKUPAJ	14	10

## 5.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost

Letni program raziskovalnega dela UL FGG je za leto 2008 vključeval financiranje 7 programskih skupin v obsegu 23.800 ur za delo na 7 raziskovalnih programih, ki so se začeli financirati 1.1.2004, kar smo v popolnem obsegu tudi izvedli.

št.	Raziskovalni program	sist. razis.	ostali
P2-0158	Gradbene konstrukcije	13	7
P2-0185	Potresno inženirstvo	13	7
P2-0210	E-gradbeništvo	9	9
P2-0227	Geoinformacijska infrastruktura in trajnostni prostorski razvoj Slovenije	17	5
P2-0260	Mehanika konstrukcij	7	8
P2-0180	Hidrotehnika, hidravlika, geotehnika	21	18
P2-0191	Kemijsko inženirstvo	1	0
Skupaj UL FGG		81	54

Za 71 sistemiziranih raziskovalcev (doktorjev znanosti) smo v letnem programu načrtovali financiranje s strani MVZT, ostali sistemizirani raziskovalci sodelujejo v raziskovalnih programih z urami brez plače. Obenem smo v letnem programu načrtovali, da bo raziskovalno delo potekalo v okviru teoretičnih, uporabnih, podoktorskih in ciljnih ter razvojno-raziskovalnih projektov, ki se še niso končali, pri čemer smo planirali tudi pridobitev novih domačih projektov.

V letu 2008 smo v skladu s programom raziskovalnega dela nadaljevali z izobraževanjem mladih raziskovalcev (skupaj 25 na začetku leta in 22 na koncu leta), pri čemer smo leta 2008 pridobili 7 mladih raziskovalcev, zaposlili pa smo jih 6 (1 je odšel), odobrenih pa je bilo tudi 5 mladih raziskovalcev iz gospodarstva.

V letu 2008 smo uspešno nadaljevali z delom v raziskovalnih projektih v Sloveniji.

Raziskovalno delo je potekalo v okviru temeljnih, uporabnih in razvojno-raziskovalnih projektov ter številnih projektov v evropskem raziskovalnem prostoru ter v bilateralnih projektih. UL FGG je v letu 2008 sodelovala v skupno 72 tovrstnih projektih v RS in tujini, ki so navedeni v nadaljevanju.

Projekt, ki se je uspešno zaključil v letu 2008 in kjer so bili raziskovalci UL FGG vključeni kot sodelujoči raziskovalci:

- J2-7220 Razvoj konstitutivnih modelov za PET polimere pri izjemnih hitrostih deformacije (2005-2008)

V letu 2008 smo pridobili nov temeljni raziskovalni projekt, dva aplikativna raziskovalna projekta in en podoktorski projekt:

- J2-0845 Visoko-propustno računsko okolje za analizo potresnega tveganja (02.2008-02.2011)
- L2-0911 Modeliranje hidrodinamike, transporta plavin in nanje vezanih polutantov po metodi SPH (02.2008-02.2011)
- L2-0873 Optimizirani pristop k načrtovanju ukrepov za ohranjanje objektov zgodovinske in druge stavbne dediščine (02.2008-02.2011)
- Z2-0826 Škatlasti jekleni profili pod hkratno tlačno in upogibno obremenitvijo (02.2008-02.2011)

Sodelovali pa bomo tudi pri temeljnem in aplikativnem raziskovalnem projektu, katerih nosilki sta drugi raziskovalni organizaciji:

- J2-0734 Napredne metode strojnega učenja za avtomatizirano modeliranje dinamičnih sistemov (02.2008-02.2011)
- L1-0367 Integrirana metodologija za remediacijo okolja obremenjenega zaradi preteklega rudarjenja (02.2008-02.2011)

Iz preteklih let pa teče še naslednji raziskovalni projekt, katerega nosilka je UL FGG:

- J2-9703 Raziskave verjetnostnega ocenjevanja potresnega tveganja (01.2007-12.2009) in projekti, pri katerih raziskovalci UL FGG sodelujejo, nosilke pa so druge raziskovalne organizacije:
- J1-9475 Izdelava in vrednotenje testa strupenosti za nanodelce z raki enakonožci (01.2007-06.2009)
- L2-9274 Okoljsko sprejemljiva vodna energija (01.2007-12.2009, nosilec Limnos d.o.o.)

V letu 2008 so se v okviru Ciljnega raziskovalnega programa "Konkurenčnost Slovenije 2001-2006" in programa "Znanje za varnost in mir 2004-2010" zaključili naslednji projekti:

- V5-0308 Gospodarske javne službe s področja vodooskrbe in odvajanja in čiščenja odpadnih voda in trg
- V5-0301 Pomen majhnih in srednje velikih mest za razvoj urbanih območij
- V2-0373 Dnevna prometna migracija na delovno mesto in šolo (nosilec ZRC SAZU)
- V5-0206 Razvoj modela za potrebe regionalne politike (nosilka UL EF)
- V5-0307 Umestitev Luke Koper v trajnostni okvir razvoja obalne regije (nosilec IJS)
- M2-0144 Ocena ogroženosti zaradi delovanja drobirskih tokov
- M2-0135 Interaktivna vizualizacija poplavnih območij za podporo interventnemu ukrepanju

V letu 2008 so se uspešno nadaljevali naslednji projekti Ciljnega raziskovalnega programa "Znanje za varnost in mir 2004-2010":

- M1-0219 Sistem za daljinsko pozicioniranje oseb (nosilec Harpha sea d.o.o.)
- M2-0217 Simulator kriznega upravljanja (SKU) (nosilec XLAB d.o.o.)



- M4-0207 Izdelava in demonstracija modela za načrtovanje ohranjanja umetnostno-zgodovinske dediščine v vojih spopadih (nosilec ZRC SAZU)

V letu 2008 pa smo pridobili tudi naslednje projekte v okviru Ciljnega raziskovalnega programa "Konkurenčnost Slovenije 2001-2006" in programa "Znanje za varnost in mir 2004-2010":

- V2-0502 Razvoj ekspertnega sistema za optimizacijo obratovanja HE na Savi ter NEK na osnovi napovedi nizkih pretokov Save sedem dni vnaprej
- V5-0505 Načrt vzpostavitve sistema za zaščito javne gospodarske infrastrukture
- V2-0507 Analiza razvojnih virov in scenarijev za modeliranje funkcionalnih regij
- V4-0487 Ocena vodnih perspektiv na območju Slovenije in možnosti rabe vode v kmetijski pridelavi (nosilka UL, Biotehniška fakulteta)
- V2-0544 Konstrukcijske lastnosti betonov in pronicanje vode skozi betonske strukture (nosilka ZVD)
- V5-0504 Večnamenskost registra nepremičnin v podporo povečanja institucionalne učinkovitosti in izboljšanja kakovosti storitev (nosilka UL, Ekonomska fakulteta)
- V5-0503 Izobraževanje o grajenem okolju za trajnostni razvoj Slovenije (nosilka UL, Fakulteta za arhitekturo)
- V2-0551 Razvoj modelov za upravljanje prometnih tokov (nosilka UM, Fakulteta za gradbeništvo)

Raziskovalci UL FGG uspešno sodelujejo tudi v evropskih in drugih mednarodnih raziskovalnih projektih. V letu 2007 so bili aktivni naslednji projekti 5., 6. in 7. okvirnega programa EU:

- PRECAST structures EC 8 (2005-2008)
- SARA, Sustainable Architecture Applied to Replicable Public –Access Buildings (05.2004-05.2008)
- PROHITECH, Earthquake Protection of Historical Buildings by Reversible Mixed Technologies (10.2004-09.2008)
- I3CON, Industrialised, Integrated, Intelligent Construction (10.2006-09.2010)
- HP FUTURE-Bridge, High Performance (Cost Competitive, Long-Life and Low Maintenance Composite Bridges for Rapid Infrastructure Renewal) (10.2006-10.2009)
- REGCON, Regional approaches, multi-stakeholder engagement and cross regional cooperation (01.2008-01.2010)
- CHRAF, Priorities and Strategies to Support Cultural Heritage Research Activities within ECTP and Future FP7 Activities (10.2006-10.2009)
- AWARE, A Tool for Monitoring and Forecasting Available Water Resources in the Mountain Environment (06.2005-06.2008)
- SCOREPP, Source Control Options for Reducing Emissions of Priority Pollutants (10.2006-10.2009)
- HYDRONET, Floating Sensorised Networked Robots for Water Monitoring (12.2008-12.2011)

Na mednarodnem področju raziskovalno delo poteka tudi v okviru drugih evropskih raziskovalnih projektov:

- OPTISTRAIGHT, Optimisation and improvement of the flame straightening process (07.2007-07.2010)
- DIFISEK, Dissemination of Fire Safety Engineering Knowledge (07.2007-01.2009)
- Gradewood, Grading of timber for engineered. wood products (01.2008-01.2011)
- FRANE, Future Risk Assessment as a new European approach to landslide hazards.

Raziskovalno delo je potekalo tudi v okviru naslednjih COST projektov:

- Urban Civil Engineering (2002-2012)
- Xenobiotics in the Urban Water Cycle (2005-2008)
- Land Management for Urban Dynamics (2007-06.2008)
- Robustness of Structures (2007-04.2010)
- Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events (2007-11.2008)
- Urban Flood Management (2007-10.2010)
- Performance Assessment of Urban Infrastructure Service: The case of water supply, wastewater and solid waste (2007-11.2011)
- Analysis and design of innovative systems for low-energy in building environment, COSTeXenergy (2007-09.2010)
- Modelling of the performance of timber structures (2007-09.2010)
- Improving the quality of suburban building stock (2008-2012)

Raziskovalci UL FGG aktivno sodelujejo tudi v okviru programa Leonardo da Vinci:

- AWARD, Leonardo da Vinci Programme (11.2007-10.2009)
- Transfer of innovation, Multilateral projects, Lifelong Learning Programme (11.2007-11.2009)
- Hidrološki model vodarskih procesov (08.2006-04.2008)

Projekti v okviru programa INTERREG pa so na UL FGG vključevali:

- INTERREG IIIB – Alpine Space: Gospodarjenje z akumulacijami v Alpah (2006-2008)
- CADSES, Building the Future Transnational Cooperation in Water Resources in South East Europe (05.2006-08.2008)
- INTERREG IIIB – ALPRESERV, Sustainable Sediment Management of ALPine RESERVoirs considering ecological and economical aspects (2006-2008)

Vedno večji obseg raziskovanja poteka v okviru bilateralnih raziskovalnih projektov:

- Razvoj modelov za odločanje pri optimizaciji vodarskih odločitev, SLO-ZDA (03.2006-03.2008)
- Izboljšanje ocene varnosti v potresnem inženirstvu z uporabo finih modelov in eksperimentalne validacije, SLO-FR (01.2007-12.2008)
- Analiza in projektiranje inženirskih lesenih konstrukcij iz kompleksnih večslojnih lesenih kompozitov, SLO-AT (01.2007-12.2008)
- Optimizacija čiščenja industrijskih odpadnih voda, SLO-KIT (2007-2009)
- Ocenjevanje nevarnosti drobirskih tokov, SLO-JAP (08.2006-04.2008)
- Popraviti, nadgraditi ali zamenjati? Določitev življenjske dobe objektov za trajnostni urbani razvoj, SLO-CY (01.2008-12.2009)
- Razvoj učinkovitih numeričnih algoritmov za opis kompleksnih konstitutivnih modelov, SLO-PL (01.2008-12.2009)
- Numerična in eksperimentalna analiza ogleanja lesenih konstrukcij pri požaru, SLO-CZ (01.2008-12.2009)

### 5.3 Mednarodna dejavnost in sodelovanje v evropskih projektih

Kazalnik UL FGG	Dodiplomski študij		Podiplomski študij	
	Načrt za študijsko leto 2008/09	Realizacija za študijsko leto 2008/09	Načrt za študijsko leto 2008/09	Realizacija za študijsko leto 2008/09
Število študentov, ki opravljajo del študija v tujini	18	12	4	3
Število tujih študentov, ki opravijo del študija v Sloveniji	6	3	1	2
Število gostujočih visokošolskih učiteljev, ki sodelujejo pri pedagoškem procesu	0	0	0	0
Število visokošolskih učiteljev, ki sodelujejo pri pedagoškem procesu v tujini kot gostujoči profesorji	6	10	5	2
Število visokošolskih sodelavcev, ki se izobražujejo v tujini			12	10
Število gostujočih raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki bodo prišli v Slovenijo			13	12
Število gostujočih raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki bodo šli iz Slovenije v tujino			12	8

#### Komentar:

V študijskem letu 2008/2009 smo obnovili osemnajst bilateralnih pogodb, in sicer z Univerzo v Bonnu, Dansko tehnično univerzo, Tehnično univerzo v Münchnu, Tehnično univerzo v Gradcu, Univerzo v Portu, Tehnično univerzo v Pragi, Tehnično univerzo v Gdansku, Politehniko v Valenciji, Tehnično univerzo v Darmstadt, BOKU na Dunaju in Tehnično univerzo na Dunaju, Tehnično univerzo v Pragi, Tehnično univerzo v Brnu, Tehnično univerzo v Dresdnu, Corvinus Univerzo in Eötvös Lorand Tudományegyetem v Budimpešti, Tehnično univerzo v Istanbulu, Royal Technical Institute na Švedskem, sklenili pa smo tudi novi bilateralni pogodbi s Tehniško univerzo v Bratislavi, Tehniško univerzo v Vilni iz Litve in Univerzo Warminsko-Mazurski iz Olsztyna na Poljskem. V študijskem letu 2008/2009 je v okviru ERASMUS/SOCRATES v tujini študiralo 15 študentov, kar je manj od načrtovanih 22 izmenjav. Razlog za manjšo izmenjavo od načrtovane je premalo interesa za določene destinacije, predvsem v Vzhodni Evropi. V letu 2008/2009 je na izmenjavo v Slovenijo prišlo 5 študentov (po 1 iz Češke, Turčije, Španije in 2 iz Portugalske).

V okviru mednarodnega podiplomskega študija Gradbena informatika aktivno poteka izmenjava z University College Cork na Irskem. En učitelj UL FGG pa je sodeloval še v študijskih programih na Gradbeni fakulteti v Reki na Hrvaškem.

Število naših študentov, ki prek izmenjav študira v tujini ostaja v zadnjih letih približno enak. Na izmenjavo gre vsako leto več študentov dodiplomskega in manj podiplomskega študija. V primerjavi s predvidevanji v planu in tudi izkušnjo iz leta 2008/09 je interes tujcev za študij na UL FGG v okviru izmenjav nekoliko manjši od pričakovanj in ne dosega niti petine predvidenega obsega. Med glavnimi razlogi je zagotovo jezikovna ovira, saj v celoti izvajamo pouk le v slovenskem jeziku in je vključevanje tujih študentov v redni pouk skoraj onemogočeno. Izmenjava učiteljev ostaja skromna. Zaradi porasta števila raziskovalnih bilateralnih oblik sodelovanja je v zadnjem letu zadovoljiva tudi izmenjava raziskovalcev, ki pa kljub vsemu ne dosega načrta za leto 2008/09.

Mednarodna dejavnost je predstavljena in se redno posodablja tudi na domači spletni strani Fakultete za gradbeništvo in geodezijo.

#### **5.4 Knjižnična dejavnost**

Knjižnična dejavnost knjižnice UL FGG se odvija na dveh lokacijah, na Jamovi 2 (Gradbeništvo, Geodezija) in na Hajdrihovi 28 (Hidrotehnika, Vodarstvo in komunalno inženirstvo). V letu 2008 smo načrtovali ohranitev obstoječega urnika poslovanja (na Jamovi skupaj 34 ur tedensko, na Hajdrihovi skupaj 18 ur tedensko).

Kazalniki za knjižnično dejavnost

Visokošolska knjižnica	Obdobje	Število aktivnih uporabnikov knjižnice	Delež aktivnih uporabnikov z univerz (študenti, visokošolski učitelji in sodelavci, raziskovalci in strokovni sodelavci)	Letni prirast tiskanih enot gradiva in število zakupljenih ali nabavljenih elektronskih enot	Število pregledanega gradiva v elektronski obliki	Število računalnikov, preko katerih uporabniki v knjižnici lahko dostopajo do informacij
UL FGG	Načrt za leto 2007	2800	2600	2450	200	8
	Realizacija za leto 2007	2339	2256	2217	266	7
	Načrt za leto 2008	3000	2700	2700	250	10
	Realizacija za leto 2008	2594	2200	2968	8596*	10
<b>SKUPAJ</b>						

CTK 8430 + NUK 166 = 8596

Knjižnica UL FGG ima svoje prostore na dveh lokacijah, na Jamovi 2 in na Hajdrihovi 28. Na slednji poteka izposoja gradiva od maja 2004 vsakodnevno 4 ure za potrebe Hidrotehniške smeri študija Gradbeništva. Strokovno obdelavo gradiva in bibliografije opravljamo na obeh lokacijah. Knjižnično gradivo v obeh knjižničnih prostorih je postavljeno po sistemu prostega pristopa. V vsaki stavbi obstaja tudi knjižnični arhiv. V knjižnici je redno zaposlenih 5 delavcev, pri izvedbi izrednih del, kot je čiščenje arhivov, pomagajo študentje.

**Mejniki opravljenega dela v letu 2008:**

- nadaljevanje gradnje standardoteke, ki konec leta 2008 obsega 326 aktualnih standardov iz različnih področij gradbeništva, geodezije in hidrotehnike. Najpomembnejša je zbirka vseh obstoječih EVROKOD standardov z vsemi dodatki, popravki, nacionalnimi dodatki in prevodi, ki obsega 186 evrokodov.

Izdelan in na intranetu dostopen je skupni seznam vseh standardov, dostopnih na UL FGG, ter ločeni sezname za vsako vrsto standardov posebej, razvrščeni so v več delovnih listov, v knjižnici so hranjeni v ločenih mapah.

- dosledno preverjanje ustrezne oblikovanosti in opreme diplomskih izdelkov, skladno z Navodili za oblikovanje zaključnih izdelkov študijev na UL FGG in pozivanje diplomantov k sprotni oddaji elektronske različice diplomske naloge neposredno v knjižnico. Rezultat je visok prirast elektronskih virov v knjižničnem fondu 2008,
- nadaljevanje sistematične obnove in bogatitve fonda učbenikov in priročnikov, skupaj okrog 200 enot,
- knjigovezniška prevezava 100 kosov učbenikov, ki jih ni možno obnoviti z nabavo novih izvodov,
- izobraževanje delavcev knjižnice za potrebe medknjižnične izposoje v sistemu COBISS,
- vzgajanje uporabnikov k spoštovanju pravil izposoje gradiva ter čiščenje evidence izposoje z izdelavo opominov za zamudnike,
- izvedba treh obširnih bibliometrijskih analiz domače in mednarodne odmevnosti objavljenih del pedagogov in raziskovalcev UL FGG,
- intenzivno sodelovanje z OSICem za naravoslovje in OSICem za tehniko, izvajali smo sprotne verifikacije znanstvenih objav,
- zbirko Stare diplome UL UL FGG smo obogatili s 139. enotami starejših diplom Katedre za mehaniko, katalogiziranih in inventariziranih v sistemu Cobiss.
- zbirko Stare diplome UL FGG smo obogatili s 195. izvodi starejših geodetskih diplom, katalogiziranih neposredno v sistemu COBISS,
- v predverju knjižnice na Hajdrihovi 28 smo v decembru 2008 namestili knjigomat za vračanje knjižničnega gradiva,
- sprejeli smo dopolnitve in spremembe pravil obdelave bibliografskih enot (ARRS, OSIC) in se seznanili z novim načinom vrednotenja ter ga z individualnim svetovanjem posredovali zaposlenim učiteljem in raziskovalcem,
- izvedli smo Dan odprtih vrat, organiziran v sklopu Informativnega dneva 2008 v dneh 15. in 16. februar 2008, odziv srednješolcev in staršev je bil zadovoljiv (skupaj 40 obiskovalcev),
- s pomočjo povabljenih strokovnjakov s CTK (dr. Kunaver, mag. Pušnik, dr. Vovkova) smo izvedli predstavitev in izobraževanje za delavce fakultete za sistem DIKUL (Digitalna knjižnica Univerze v Ljubljani), dne 17. marca 2008 za tri šolske ure,
- vključeni smo v sistem konzorcijske nabave tuje periodike v sklopu UL, prispevamo 30 naslovov tujih in odmevnih revij. S propagiranjem oddaljenega dostopa pri študentih in zaposlenih na UL FGG smo dosegli občutno rast uporabe,
- izjemno povečanje naročil za bibliografske storitve za zunanje naročnike.

### Urnik odprtosti čitalnice in izposoje

Knjižnica UL FGG je na svojih dveh lokacijah odprta skupno 76 ur. Za uporabnike ima od decembra 2008 na voljo 50 sedežev v čitalnici na Jamovi 2 in 17 sedežev v čitalnici na Hajdrihovi 28.

URNIK (ure)	Jamova 2		Hajdrihova 28	
	Čitalnica	Izposoja	Čitalnica	Izposoja
	38	34	38	18

Na voljo je naslednja tehniška oprema:

	Jamova 2		Hajdrihova 28	
	Za delavce knjižnice	Za uporabnike	Za delavce knjižnice	Za uporabnike
Osebni računalnik	8	8	1	2
Tiskalnik – mrežni	2	0	1	0
Tiskalnik - enouporabniški	1	0	0	0
Tiskalnik inventarnih nalepk	1	0	0	0
Tiskalnik zadolžnic	1	0	1	0
Čitalec črtne kode	2	0	1	0
Skener	2	0	0	0
Fotokopirni stroj - barvni	2	0	0	0
Fax	1	0	0	0

### Prirast gradiva in fondi

Prirast gradiva v letu 2008 je najvišji v zadnjih petih letih, knjižnični fond smo dodatno izpopolnili z novimi učbeniki, predvsem za matematiko in fiziko, pa tudi za strokovne predmete, s priročniki, slovarji, s čimer želimo prispevati h kakovosti in učinkovitosti študija. Dosegli smo 8 % finančno rast sredstev za nakup literature. Fond smo izdatno okrepili s starejšimi izvodi diplomskih nalog. Sistematično izpopolnjujemo tudi zbirko standardov, zbirka EVROKOD standardov je popolna.

### Prirast knjižničnega gradiva v zadnjih petih letih

Leto	Knjige, brošure	Disertacije, magistrska dela, diplome	Revije	Neknjižno gradivo	Kartografsko gradivo	Skupaj
2004	1590	281	302	25	0	2189
2005	1226	400	272	123	0	2021
2006	1250	490	266	229	69	2304
2007	1202	443	353	266	0	2264
2008	1546	774	341	307	0	2968

### Skupni knjižnični fond v zadnjih petih letih

Leto	Knjige, brošure	Disertacije, magistrska dela, diplome	Revije	Neknjižno gradivo	Kartografsko gradivo	Skupaj
2004	33.203	4.223	10.240	/	/	47.666
2005	34.552	4.623	10.512	/	0	49.687
2006	35.802	5.113	10.778	229	69	51.991
2007	37.004	5.556	11.131	495	69	54.255
2008	38.550	6.330	11.472	802	69	57.223

### Obisk in izposoja v zadnjih petih letih

V letu 2008 je občutno porasel obisk študentov v knjižnici, pritegnili smo jih z obogatenim knjižničnim fondom in z novimi razpoložljivimi čitalniškimi mesti.

Povečalo se je tudi sodelovanje s profesorji, na njihov predlog nabavimo ustrezno gradivo, ki ga študentje nato tudi uporabljajo.

Močno je poraslo svetovanje in opravljanje storitev za končnega uporabnika preko elektronske pošte, tako smo rešili okrog 200 zahtevkov. Obisk učiteljev je zadovoljivo velik, še posebej ob dejstvu, da mnogo zadev rešimo po elektronski pošti in z oddaljenim dostopom do gradiva. Zaradi privilegija izposoje gradiva za nedoločen čas je njihova dejanska izposoja še višja, mnogo enot izmenjajo med seboj tudi brez naše vednosti.

Razveseljuje dejstvo povečanja števila drugih uporabnikov in njihovega obiska. Med njimi izstopajo naročniki bibliografskih storitev, srednješolci in upokojeni profesorji.

Tip uporabnika	Leto	Št. članov	Obisk	Izposoja na dom	Izposoja v čitalnici
Učitelji	2004	201	4000	4026	1022
	2005	150	4100	2005	1225
	2006	227	6900	2951	1500
	2007	234	4755	1800	1133
	2008	236	5245	2120	1272
Študenti	2004	1706	14500	6466	1717
	2005	1793	14800	6948	2058
	2006	2281	22959	8290	2300



	2007	2022	22420	7852	2387
	2008	2569	23.245	8300	2490
Drugi uporabniki	2004	76	700	327	140
	2005	74	800	221	169
	2006	117	747	295	200
	2007	83	1131	383	198
	2008	101	1596	697	354

Sodelujemo v konzorciju skupne nabave tuje periodike znotraj UL, ki ga koordinira CTK. V konzorcij prispevamo 30 mednarodno odmevnih revij. Z vzpostavitvijo EDUROAM brezžičnega sistema oddaljenega dostopa (konec 2007) in propagiranjem le-tega med študenti in zaposlenimi smo dosegli občutno rast uporabe.

#### Število uporabe tujih revij preko oddaljenega dostopa

Leto	2005	2006	2007	2008
št. uporabe	4748	5803	7985	8430

#### Medknjižnična izposoja v zadnjih petih letih

V letu 2008 je poraslo zanimanje naših sodelavcev za pridobitev gradiva iz drugih knjižnic s pomočjo medknjižnične izposoje, kar ustreza kadrovski strukturi na UL FG in številu magistrandov in doktorandov.

Interes zunanjih uporabnikov za naše knjižnične enote preko medknjižnične izposoje je zadnja tri leta dokaj enak.

IZPOSOJENO GRADIVO IZ DRUGIH KNJIŽNIC (fizične enote)															
	Domača					Mednarodna					Skupaj				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
Poslani zahtevki	13	37	42	43	37	69	56	68	85	135	82	93	110	128	172
Prejeto gradivo	13	33	39	39	33	69	46	67	79	125	82	79	106	118	158

IZPOSOJENO GRADIVO V DRUGE KNJIŽNICE (fizične enote)															
	Domača					Mednarodna					Skupaj				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
Prejeti zahtevki	58	102	120	107	62	0	0	2	2	44	58	102	122	109	106
Poslano gradivo	58	83	93	107	51	0	0	2	2	43	58	83	95	109	94

Od oktobra 2007 aktivno sodelujemo pri izgradnji zbirke DLib – visokošolska dela UL, ki jo gradi NUK. S sprotnim dostavljanjem magistrskih in doktorskih disertacij in z omogočenim oddaljenim dostopom do polnega besedila jo bogatimo, kot je prikazano spodaj.

#### Prispevek UL FGG v zbirko DLib – visokošolska dela UL

Tip / Leto	2007	2008
mag. delo	1	4
dokt. disertacija	5	9

#### Informacijska dejavnost knjižnice:

- posredovanje informacij o dostopanju in urejanje dostopa do elektronskih virov različnih ponudnikov in servisov, kot so Mrežnik NUK (dostop do elektronskih knjig, člankov), Servisi Izum (SICRIS, Web of Science, SciDirect), Servisi CTK (SpringerLink, slovarji tujih jezikov on-line, PapersInvited – zbirka o mednarodnih srečanjih, Standardoteka) itd.,
- ureditev dostopa do domačih in tujih revij (Ur. List, revije zveze ASCE, Journal of Geodesy, Acta Geodetica et Geophysica Hungarica)
- zagotovitev vključenosti revije Geodetski vestnik 2008 v zbirko DOAJ
- pomoč pri urejanju dokumentacije za vključenost Geodetskega vestnika v mednarodno bibliografsko podatkovno zbirko ISI/Web of Science in ureditev vseh zapisov po uspešni vključitvi revije v nabor SCI revij

### Lastne zbirke knjižnice UL FGG

- V letu 2008 smo ponovno obudili projekt starih diplom UL FGG in obogatili zbirko Stare diplome oddelka za gradbeništvo UL FGG. V letu 2008 smo obdelali 137 enot, inventarizirane so v sistemu Cobiss.
- Pridobivanje starejših geodetskih diplomskih nalog iz arhiva oddelka za geodezijo in evidentiranje v sistemu COBISS poteka že od 2005 in ga bomo nadaljevali do zadnjega izvoda. V letu 2008 smo vnesli 195 geodetskih starih diplom, pri manualnem delu so pomagali študentje.

### Inventura

V letu 2008 smo redno pošiljali opomine vsem zamudnikom. Odziv na opomine je večji, odkar smo študente seznanili z namero uvedbe blokade dostopa do e-servisa pri prekoračenem znesku zamudnine v višini 10 €. Ukrep bomo vpeljali v letu 2009.

Leto	Št. opominjanih oseb	Št. izposojenih enot
2006	279	538
2007	823	1511
2008	300	900

Preko knjigomata za sprejemanje vrnjenega gradiva zunaj prostorov knjižnice, ki smo ga v letu 2007 namestili v avli UL FGG pred vrati knjižnice, je bilo v letu 2008 zbranih povprečno 5 enot na dan študijskega koledarja.

V decembru 2008 smo enak knjigomat namestili tudi pred vrata knjižnice na Hajdrihovi 28.

V letu 2008 smo odpisali 50 knjižničnih enot (zastarelo gradivo s področij računalništva).

### Založniška dejavnost knjižnice:

V letu 2008 sta bila v okviru založniške dejavnosti izdana dva nova učbenika, ponatisnjenih je bilo 6 učbenikov, kar je rezultat intenzivnega spodbujanja profesorjev UL FGG k ponatisu aktualnih razprodanih učbenikov in izdajanju novih.

Dosegli smo, da profesorji kot avtorji monografij ter uredniki kongresnih zbornikov in revij resno in pogosto sodelujejo z vodjo knjižnice in založniške dejavnosti v fazi priprave in izdaje gradiva, s čimer uspešno centraliziramo izdajanje publikacij v sklopu založniške dejavnosti UL FGG.

<b>Avtor</b>	<b>Naslov dela</b>	<b>Izdaja</b>	<b>Naklada</b>
Pogačnik Andrej	Prostorsko načrtovanje turizma	1. izd.	200
Stanek, M. in Turk, G.	Statika II	2. dop.	500
Stanek, M. in Turk, G.	Osnove mehanike trdnih teles	ponatis	116
Drobne, S. in Turk, G.	Verjetnostni račun in statistika, vaje	ponatis	50
Kržič Franci	Jeklene konstrukcije I	ponatis	50
Saje Miran	Kinematika in dinamika	ponatis	50
Rajar Rudi	Hidromehanika	ponatis	50
Seliškar Niko	Stavbarstvo	ponatis	50
Beg Darko	Projektiranje jeklenih konstrukcij po predstandardu	ponatis	200
<b>SKUPAJ</b>	<b>Skupaj</b>		

Knjižnica je v letu 2008 prodala 797 učbenikov UL FGG, v knjižnici 597 enot in na trgu 200 enot.

V oktobru 2008 smo dosegli fakultetni dogovor, da z izdatnejšim sofinanciranjem fakultete znižamo ceno starejših učbenikov za študente UL FGG na največ 20 EUR, pri novih učbenikih poskušamo doseči dogovor z avtorji o dodatnem sofinanciranju za doseg omenjene cene. S tem in s ponatimi uspešno odvrčamo študente od fotokopirnic, kar se odraža v povečani prodaji v zadnjih treh mesecih leta 2008, spodbudili smo prodajo prej (cenovno) nedostopnih učbenikov.

### **Bibliografska dejavnost knjižnice**

Štirje usposobljeni delavci knjižnice vodimo bibliografijo 161. pedagogov in raziskovalcev UL FGG ter za zunanje naročnike. V letu 2008 je ARRS uveljavil še nekaj pomembnih dopolnitev in novosti v načinu vodenja bibliografij. Novosti vplivajo na vrednotenje uspešnosti objav posameznikov, zato smo jih dosledno privzeli, osvojili in implementirali v vsakdanje delo bibliografov. Zaradi visoke zahtevnosti tovrstnih del je bila potrebna diferenciacija med zaposlenimi bibliografi, dva delavca sta pomožna bibliografa, dve delavki sta visoko specializirani in kompetentni tudi za informiranje uporabnikov. V letu 2008 je izjemno poraslo zanimanje za opravljanje tovrstne storitve za zunanje naročnike, bibliografijo smo uredili za 6 podjetij in 4 posameznike.

**Pregled objavljenih in izvedenih del delavcev UL FGG v letu 2008 po tipologiji Cobiss**

**Pregled objavljenih del UL FGG v letu 2008 po tipologiji COBISS**

	<b>Tip dokumenta po COBISS-u</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
1.01	Izvirni znanstveni članek	77	81
1.02	Pregledni znanstveni članek	13	7
1.03	Kratki znanstveni prispevek	1	0
1.04	Strokovni članek	21	19
1.05	Poljudni članek	24	12
1.06	Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vablj. pred.)	20	12
1.07	Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vablj. pred.)	6	2
1.08	Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci	125	151
1.09	Objavljeni strokovni prispevek na konferenci	29	4
1.12	Objavljeni povzetek znan. prispevka na konferenci	62	98
1.13	Objavljeni povzetek strok. prispevka na konferenci	1	3
1.16	Samostojni znanstveni sestavek v monografiji	15	6
1.17	Samostojni strokovni sestavek v monografiji	0	2
1.19	Recenzija, prikaz knjige, kritika	0	3
1.20	Predgovor, spremna beseda	4	5
1.21	Polemika, diskusijski prispevek	0	2
1.22	Intervju	6	7
1.25	Drugi članki ali sestavki	10	6
2.01	Znanstvena monografija	1	4
2.02	Strokovna monografija	4	0
2.03	Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo	0	1

2.04	Srednješolski, osnovnošolski ali drugi učbenik z recenzijo	0	1
2.05	Drugo učno gradivo	15	5
2.06	Priročnik, slovar, leksikon, atlas, zemljevid	1	0
2.08	Doktorska disertacija	12	11
2.09	Magistrsko delo	8	18
2.11	Diplomsko delo	345	176
2.12	Končno poročilo o rezultatih raziskav	48	92
2.13	Elaborat, predštudija, študija	89	50
2.14	Projektna dokumentacija (idejni p., izvedbeni p.)	7	11
2.15	Izvedensko mnenje	58	107
2.17	Katalog razstave	0	0
2.19	Poljudni film, radijska ali televizijska oddaja	1	0
2.21	Programska oprema	2	3
2.23	Patentna prijava	0	0
2.25	Druge monografije in druga zaključena dela	36	17
2.31	Zbornik rec. prisp. na dom. konferenci	x	21
2.32	Zbornik rec. prisp. na tuji konferenci	x	1
0.00	Uredništvo	x	43
	<b>SKUPAJ</b>	<b>1.041</b>	<b>972</b>

## 5.5 Fakultetni šport

Športne dejavnosti pri predmetu športna vzgoja na UL FGG

Večina študentov in študentk (75%) je opravilo svoje obveznosti pri urah športne vzgoje z obiskovanjem vadbe v univerzitetnih športnih dvoranh, pri športnih igrah, aerobiki, družabnem plesu in pri individualnih športih oziroma na bazenih pri plavanju. Izvajala se je na različnih lokacijah: v športni dvorani v Rožni dolini, v bazenu Tivoli, v plesni dvorani Jenko in športni dvorani Dolgi most.

Ostali študentje (25%) so si izbrali športne dejavnosti v naravi, ki so potekale organizirano preko UL FGG skozi celo leto takole:

mesec	dejavnost v naravi	število študentov
januar	dvodnevni planinsko sankiški izlet Kranjska Gora - Vršič Kranjska Gora- Koča na Gozdu	45 študentov
januar	enotedensko smučanje v Kranjski Gori	25 študentov
april	kajakaški izlet po reki Soči	20 študentov
april	tečaj jadrnanja z jadrnicami po Južnem Jadranu	25 študentov
maj	enodnevni kolesarski izlet v Kranjski Gori	28 študentov
maj	rafting po reki Soči	45 študentov
julij	petdnevni ekolo. športno rekreativni tabor Tolmin	40 študentov
september	tečaj jadrnanja z jadrnicami po Južnem Jadranu	24 študentov
december	tridnevni otvoritveni smučarski tečaj v Italiji (Pampeago)	28 študentov

Povpraševanje študentov po organizirani športni dejavnosti znotraj fakultete je bilo večje od ponudbe, še predvsem po kakovostnih vodenih programih športne vzgoje.

## 5.6 Interesna dejavnost študentov

### 5.6.1 Interesna dejavnost študentov na UL FGG

Kratkoročni prednostni cilji univerze	Pričakovani rezultati v letu 2008	Realizacija v letu 2008 z obrazložitvijo razlik
Projekt kulturnih večerov na UL FGG	kulturne vsebine (glasba, recitacije, ples itd.) ter tako izpeljati vsaj dva kulturna večera. Voditelji in nastopajoči bodo zgolj študentje fakultete	V maju 2008 je potekal plesno - kulturni večer, namenjen študentom fakultete. Potekal je kratek plesni tečaj družabnih plesov.
Internetna stran ŠS	redno ažuriranje vsebine	Na prenovljeni internetni strani ŠS UL FGG so se redno objavljali zapisniki sej ŠS, vabila nanje, ter možnost e-prijave na sejo ŠS UL FGG za vse študente fakultete. Objavljene so fotografije in kontakten e-naslov vseh članov ŠS, ter tudi imena tutorjev.
Študentsko tutorstvo	tutorska srečanja, individualno tutorstvo, spremljanje in usmerjanje tutorstva	Za študente prvih letnikov, ločeno po smereh, so odgovorni tutorji za razpisovanje tutorskih srečanj, ter pomoč v zvezi s študijskimi in tudi drugimi vprašanji. Vsak tutor je po zaključenem semestru oddal poročilo, na podlagi katerih je razvidno, da se študentje obračajo na tutorje-študente, vendar v veliki meri šele tik pred izpiti, ali ko že nastanejo težave. V prihodnjem letu se bo spodbujalo bolj redna (mesečna) tutorska srečanja.
Študentska anketa	dobiti kakovostno oceno pedagoškega dela	Študentska anketa o oceni pedagoškega dela pedagogov je elektronska in poteka preko spletnega indeksa. V preteklem študijskem letu smo pridobili nereprezentativen vzorec, zato so bili potrebni dodatni ukrepi, da smo študente spodbudili k izpolnjevanju.
Promocijski material	izdelava promocijskega materiala	V letu 2008 ni bilo izvedeno in je izvedba planirana v koledarskem letu 2009.
Delovni vikend	aktivnejše sodelovanje članov ŠS UL FGG	Tridnevni delovni vikend za člane ŠS UL FGG se je izvedel v marcu 2008 in je vidno vplival na kasnejše večjo aktivnost članov ŠS UL FGG, ter udeležbo na sejah.
Strokovna ekskurzija	strokovna ekskurzija v Sarajevo	Strokovna ekskurzija v Sarajevo se je izvedla v aprilu 2008.



## Obštudijske dejavnosti študentov

Študentje UL FGG delujejo v okviru:

- Študentskega sveta UL FGG
- Študentske organizacije UL FGG
- Društva študentov geodezije Slovenije
- Športnega društva

**Študentski svet UL FGG:** V letu 2008 je bila v okviru ŠS zopet izvedena obsežna anketa o kakovosti študijskega procesa na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo. Spletna anketa je vključevala vprašanja znotraj različnih tematskih sklopov (študijsko gradivo, predavanja, vaje, domače zaposlitve, ocenjevanje). Vsak profesor je dobil rezultate za svoj predmet.

Študentski svet je z donacijami pomagal pri udeležbi študentov na Gradbenijadi, IGSMu (mednarodno srečanje študentov geodezije) in INTERCESU (srečanje študentov gradbeništva), ter nekaterih drugih manjših projektih. ŠS UL FGG je izvedel v soorganizaciji Društva študentov geodezije Slovenije večdnevno strokovno ekskurzijo v Sarajevo. ŠS je organiziral ob pomoči mag. Golje tudi kulturno-plesni večer s kratkim tečajem družabnega plesa.

Izveden je bil izbor najboljših pedagogov, v letu 2008 že tretjič. Pohvale so bile podeljene osmim pedagogom.

Z začetkom študijskega leta 2007/08 se je začelo uvajalno študentsko tutorstvo, ki se v študijskem letu 2008/2009 nadaljuje. Uveden je bil tudi tutor za študente s posebnimi potrebami in tutor za tuje študente. Študentsko tutorstvo vodi predsednica študentskega sveta, izvaja ga 15 tutorjev študentov. Za boljšo promocijo in prepoznavnost ŠS se je internetna stran ŠS UL FGG redno nadgrajevala z zapisniki in vabili na seje, na katero se ima možnost elektronsko prijaviti vsak študent UL FGG. Za člane ŠS UL FGG je potekal dvodnevni delovni vikend z namenom lažjega dela in organizacije prednostnih nalog ŠS.

**Študentska organizacija UL FGG** je v letu 2008 organizirala začetni in nadaljevalni tečaj (2 D in 3 D) Auto CAD-a in Allplana (več skupin), skupinsko fotografiranje letnikov, paintball, Pust širokih ust (deljenje krofov v avli fakultete v predpustnem času), strokovno ekskurzijo po elektrarnah v Posavju, tečaj retorike, enodnevno smučanje Turracher hoehe, drsanje, piknik brez meja (piknik ljubljanske in mariborske gradbene fakultete), spust po Krki, cel mednarodni projekt InterCes, projekt Teden Študij v praksi. Izdali smo štiri številke revije MOST ter finančno podpirali urejanje študentskega portala STUDENT-INFO.

**Društvo študentov geodezije Slovenije** je v letu 2008 sodelovalo pri soorganizaciji tradicionalnega geodetskega brucovanja 2008 sredi meseca decembra, v začetku meseca aprila pa smo organizirali strokovno ekskurzijo v Sarajevo (BiH). Študentje so se udeležili tudi mednarodnega srečanja študentov geodezije IGSM, ki je potekalo v prvem tednu meseca maja v Valencii (Španija), v mesecu juliju pa mednarodne poletne šole in kongresa ISRPS na Kitajskem. V okviru sodelovanja z Zvezo geodetov Slovenije pa je DŠGS v mesecu oktobru popeljal študente na Geodetski dan v Olimje (Podčetrtek).

**Športno društvo UL FGG** usklajuje nastope ekip fakultete v univerzitetnih ligah. Študentje UL FGG so se v študijskem letu 2007/2008 udeležili 5 študentskih športnih lig: univerzitetne košarkaške lige za moške in ženske, ravno tako so se fantje in dekleta udeležili odbojkarske lige, univerzitetne

nogometne lige pa so se udeležili samo fantje. Poleg tega pa smo prijavljali tudi študente UL FGG na raznorazna tekmovanja v okviru Športne zveze Univerze v Ljubljani.

## 5.7 Investicije in investicijsko vzdrževanje

### 5.7.1 Gradnja, obnova ali nakup nepremičnin

Objekt	Investicija (kaj se je delalo)	Celotna vrednost investicije v EUR	Vrednost investicije v letu 2008 v EUR	Viri sredstev in njihov delež pri investiciji (v EUR) - NAČRT ZA LETO 2008				Viri sredstev in njihov delež pri investiciji (v EUR) - REALIZACIJA V LETU 2008				Obrazložitev razlik med načrtom in realizacijo
				MVZT	koncesija	kredit	drugi viri	MVZT	koncesija	kredit	drugi viri	
UL FGG Jamova cesta 2	parkirišče za fakulteto (projekt in izvedba)	40.000					40.000					Ni bilo realizirano - nerešeno zemljiškoknjižno stanje parcel
UL FGG Hajdrihova 28	prenova	420.000					420.000				96.651	Delno realizirano - ostalo načrt 2009

## 5.7.2 Nakup opreme

Zšt	Opis - plan	vrsta opreme	Načrt 2008	Viri sredstev v letu 2008 (v EUR)			Realizacija 2008	Viri sredstev v letu 2008 (v EUR)			odstopanje v EUR	to je v %	realizacija v 2008
				MVZT	ARRS	Drugo		MVZT	ARRS	Drugo			
1	Računalniška oprema - razno PRE	računalniška oprema	234.500		52.200	182.300	217.899	93.080	124.819	-16.601	-7,1%	92,9%	
2	Računalniška oprema - računalniške učilnice	računalniška oprema	35.120	31.400		3.720	35.500	31.400	264	3.836	380	1,1%	101,1%
3	Računalniška oprema - ostalo	računalniška oprema	19.740			19.740	17.890	8.208	7.656	2.026	-1.850	-9,4%	90,6%
4	Omrežje UL FGG - delna obnova	računalniška oprema	43.200			43.200	19.018			19.018	-24.182	-56,0%	44,0%
5	Šolska učila, oprema učilnic	pohištvena oprema	27.600			27.600	35.150	1.215		33.935	7.550	27,4%	127,4%
6	Laboratorijska oprema - PRE	laboratorijska oprema	211.600		101.600	110.000	121.897	1.404	35.595	84.898	-89.703	-42,4%	57,6%
7	Strateška raziskovalna oprema	laboratorijska oprema	100.000			100.000	121.235			121.235	21.235	21,2%	121,2%
8	Drugo pohištvo	pohištvena oprema	61.465			61.465	59.225			59.225	-2.240	-3,6%	96,4%
9	Druga oprema	aparati in druga oprema	78.550		40.550	38.000	56.239		22.798	33.441	-22.311	-28,4%	71,6%
<i>Skupaj</i>			<b>811.775</b>	<b>31.400</b>	<b>194.350</b>	<b>586.025</b>	<b>684.052</b>	<b>42.227</b>	<b>159.393</b>	<b>482.432</b>	<b>-127.723</b>	<b>-15,7%</b>	<b>84,3%</b>

UL FGG je v letu 2008 za opremo namenila 706.328 EUR (po obračunskem toku), od tega za opredmetena osnovna sredstva 552.442 EUR, opremo, ki je drobn inventar 47.319 EUR ter programsko opremo in licence 106.567 EUR. Večino sredstev za nabavo opreme je UL FGG ustvarila s strokovnim delom na trgu (50,9%), preko raziskovalnih projektov (23,7%) ter drugem delu v okviru izvajanja javne službe. Delež MVZT za nakup opreme

predstavlja le 4,4 % vseh sredstev, pedagogi so za nakup opreme iz sredstev IRD namenili dodatnih 10.827 EUR, tako da znaša skupen delež vlaganja v opremo iz sredstev študijske dejavnosti 6,0 %.

### 5.7.3 Investicijsko vzdrževanje

Načrt investicijskega vzdrževanja nepremičnin in opreme za leto 2008

Opis in vrsta del	Članica	Načrtovana vrednost v letu 2008 v EUR	Realizirana vrednost v letu 2008 v EUR	Predvideni viri sredstev v letu 2008 (v EUR)			Realizacija po virih sredstev v letu 2008 (v EUR)			Obrazložitev razlik med načrtom in realizacijo
				MVZT	Lastni viri	Drugo	MVZT	Lastni viri	Drugo	
dvigalo za invalide in tovor	UL FGG	55.000	76.517	50.000	5.000		50.000	26.517		Dodatno: pripravljalna dela, projektna dokumentacija
adaptacija strehe (Jamova)		20.000	18.957		20.000			18.957		Realizirano.
nadstrešek pred fakulteto (projekt + izvedba)		10.000	13.906		10.000			13.906		Realizirano.
radiatorji - tekoča zamenjava		10.000	14.032		10.000			14.032		Realizirano.
zavese v študentskih učilnicah 8x		15.000	6.778		15.000			6.778		Realizirani, cenejša realizacija od predvidene.
sanacija wc-jev na učiteljski strani 11x		60.000	40.801		60.000			40.801		Realizirano.
ostala nujna dela (nepredvidena v načrtu)			46.978					46.978		Vzdrževalna dela v laboratoriju, luči v laboratoriju, menjave talnih oblog, vodovodne napeljave

Načrtovana dela za investicijsko vzdrževanje nepremičnin so bila v pretežni meri izvedena, porabljena sredstva znašajo 217.969 EUR, kar presega načrtovana sredstva za 28,2 %. Razlogi za odstopanja so bili v nekaterih nujnih vzdrževalnih delih. Del sredstev je zagotovil MVZT v višini 50.000 EUR oziroma 22,9 % vseh potrebnih sredstev, ostala dodatna sredstva smo zagotovili iz lastnih virov.

## 5.8 Kadrovski načrt in realizacija

### REALIZACIJA KADROVSKEGA NAČRTA ZA LETO 2008

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo							Število zaposlenih na dan 31.12.2008 - načrt		Število zaposlenih na dan 31.12.2008 - realizacija		RAZLIKA realizacija - načrt	
DELOVNO MESTO	Šifra DM	TR	Šifra N	NAZIV	Plačni razred brez napr.	Plačni razred z napr.	Število vseh zaposlenih	Število zaposlenih v FTE	Število vseh zaposlenih	Število zaposlenih v FTE	Število vseh zaposlenih	Število zaposlenih v FTE
ASISTENT	D010001	VII/2	3	ASISTENT	30	35	12	9,5	8	6,4	-4,0	-3,1
		VIII	2	ASISTENT Z MAGISTERIJEM	32	37	5	5,1	6	6,4	1,0	1,3
		IX	1	ASISTENT Z DOKTORATOM	36	41	24	26,0	25	28,8	1,0	2,8
ORGANIZATOR PRAKTIČNEGA USPOSABLJANJA	D010003	VII/2	3	ORGANIZATOR PRAKTIČNEGA USPOSABLJANJA	30	35	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
STROKOVNI SODELAVEC	D017001	VII/2	3	STROKOVNI SODELAVEC	29	34	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
UČITELJ VEŠČIN	D017003	VII/2	0		31	41	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
VISOKOŠOLSKI UČITELJ PREDAVATELJ	D017004	VII/2	2	PREDAVATELJ	32	37			0		0,0	0,0
		VII/2	1	VIŠJI PREDAVATELJ	38	43	6	4,6	5	4,4	-1,0	-0,2
VISOKOŠOLSKI UČITELJ	D019001	IX	3	DOCENT	43	48	21	20,2	19	21,1	-2,0	0,9
		IX	2	IZREDNI PROFESOR	46	51	20	20,9	17	17,0	-3,0	-3,9
		IX	1	REDNI	50	55	13	13,6	15	16,9	2,0	3,3

				PROFESOR								
<b>MLADI RAZISKOVALEC</b>	H017002	VII/2	0		30	40	17	17,0	14	14,0	-3,0	-3,0
<b>MLADI RAZISKOVALEC NA ENOVITEM DOKTORSKEM ŠTUDIJU</b>	H017003	VII/2	0		31	41	8	8,0	8	8,0	0,0	0,0
<b>RAZISKOVALEC</b>	H017004	VII/2	0		30	40	16	12,8	13	10,6	-3,0	-2,2
<b>MLADI RAZISKOVALEC Z MAGISTERIJEM NA DOKTORSKEM ŠTUDIJU</b>	H018002	VII/2	0		32	42			0		0,0	0,0
<b>RAZISKOVALEC Z MAGISTERIJEM</b>	H018003	VIII	0		32	42	8	5,8	8	6,3	0,0	0,5
<b>ASISTENT Z DOKTORATOM</b>	H019001	IX	0		36	46	18	6,0	19	7,0	1,0	1,0
<b>VIŠJI ZNANSTVENI SODELAVEC</b>	H019006	IX	0		46	56			0	0,0	0,0	0,0
<b>ZNANSTVENI SODELAVEC</b>	H019007	IX	0		43	53	7	2,9	5	2,0	-2,0	-0,9
<b>STROKOVNI DELAVEC V</b>	J015038	V	0		19	29	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
<b>STROKOVNI DELAVEC VI</b>	J016037	VI	0		22	32	4	4,0	4	4,0	0,0	0,0
<b>SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/1</b>	J017100	VII/1	0		28	38	2	2,0	2	2,0	0,0	0,0
<b>SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/2</b>	J017101	VII/2	0		29	39	11	9,4	8	6,4	-3,0	-3,0
<b>POMOČNIK TAJNIKA ČLANICE VII/2</b>	J017903	VII/2	0		36	46	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
<b>PREDSTOJNIK ORGANIZACIJSKE ENOTE</b>	J017905	VII/2	0		38	48			0		0,0	0,0
<b>TAJNIK ČLANICE VII/2</b>	J017908	VII/2	0		42	52	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
<b>VODJA FINANČNO-RAČUNOVODSKE SLUŽBE</b>	J017916	VII/2	0		38	48	1	1,0	0	0,0	-1,0	-1,0
<b>VODJA PODROČJA/ENOTE II (Z DO 5 ZAPOSLENIMI)</b>	J017932	VII/2	0		33	43	4	4,0	4	4,0	0,0	0,0
<b>POSLOVNI SEKRETAR VI</b>	J026004	VI	0		21	31	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
<b>POSLOVNI SEKRETAR VII/1</b>	J027005	VII/1	0		25	35	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
<b>ČISTILKA II</b>	J032001	II	0		6	16	9	8,5	9	8,0	0,0	-0,5
<b>TEHNIČNI DELAVEC II</b>	J032026	II	0		7	17	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
<b>TEHNIČNI DELAVEC III</b>	J033021	III	0		9	19	2	2,0	2	2,0	0,0	0,0
<b>TEHNIČNI DELAVEC IV - I</b>	J034074	IV	0		14	24	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
<b>TEHNIČNI DELAVEC V - I</b>	J035067	V	0		20	30	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
<b>UPRAVNIK V</b>	J035074	V	0		16	26	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0

<b>TEHNIŠKI SODELAVEC VI</b>	J036018	VI	0		23	33	5	5,0	5	5,0	0,0	0,0
<b>TEHNIŠKI SODELAVEC VII/1</b>	J037003	VII/1	0		27	37	9	9,0	9	9,0	0,0	0,0
<b>VZDRŽEVALEC RAČUNALNIŠKE OPREME VII/1</b>	J037009	VII/1	0		27	37	1	1,0	0	0,0	-1,0	-1,0
					<b>235</b>	<b>210,3</b>	<b>217</b>	<b>201,3</b>	<b>-18,0</b>	<b>-9,0</b>		

## 6 OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

### 6.1 Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela

Pri izvajanju programa dela v letu 2008 ni bilo nedopustnih ali nepričakovanih posledic.

### 6.2 Ocena uspeha pri doseganju ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let

#### 6.2.1 Izobraževalna dejavnost

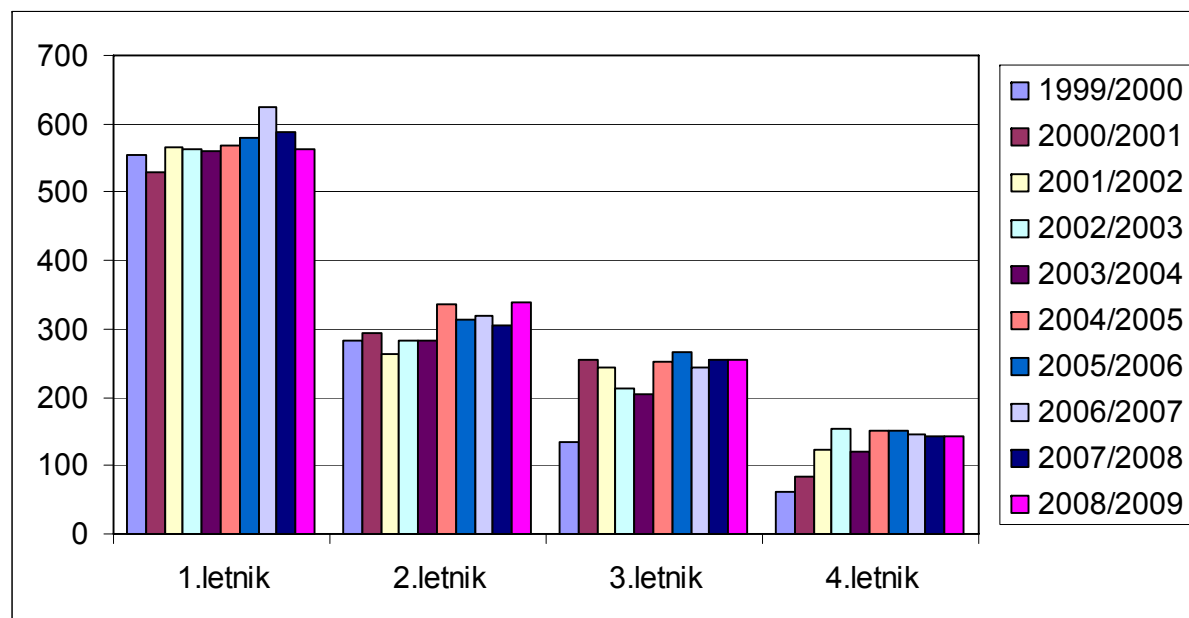
##### Dodiplomski študij

Splošno gledano je število vpisanih študentov v vse prve letnike na fakulteti zadnjih 8 let približno konstantno.

Do š.l. 2004/2005 je bilo konstantno tudi število vpisanih študentov v vse 2. letnike. V zadnjih petih študijskih letih je število vpisanih v 2. letnike preseglo številko 300.

Pri vpisih v tretje letnike je od š.l. 2000/2001 do š.l. 2003/2004 viden trend upadanja, v š.l. 2004/2005 se je število vpisanih v 3. letnike spet dvignilo na raven iz š. l. 2000/2001. V zadnjih petih študijskih letih se število vpisanih v 3. letnike giblje okrog številke 250.

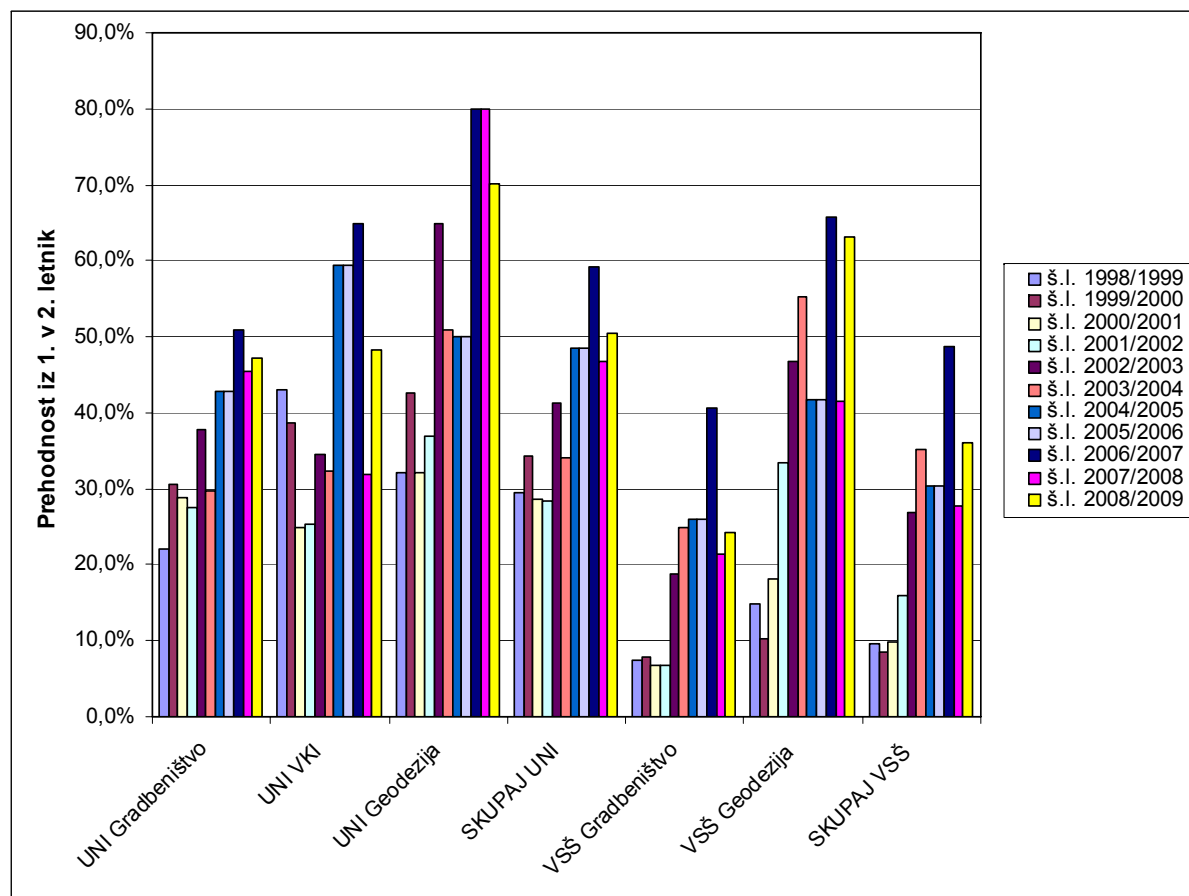
Pri vpisih v četrte letnike se je trend naraščanja v š.l. 2003/2004 obrnil navzdol. V zadnjih petih študijskih letih pa se število vpisanih giblje okrog številke 145.



Slika 10: Število vpisanih študentov na UL FGG po posameznih letnikih v različnih letih

Slika 11 prikazuje prehodnost iz prvih v druge letnike.





Slika 11: Prehodnost iz 1. v 2. letnike različnih študijev

Splošno gledano je prehodnost iz 1. v 2. letnike večja na študijih Geodezije in manjša na študijih Gradbeništva in študiju Vodarstva in komunalnega inženirstva. Predvidevamo, da je tako iz naslednjih razlogov:

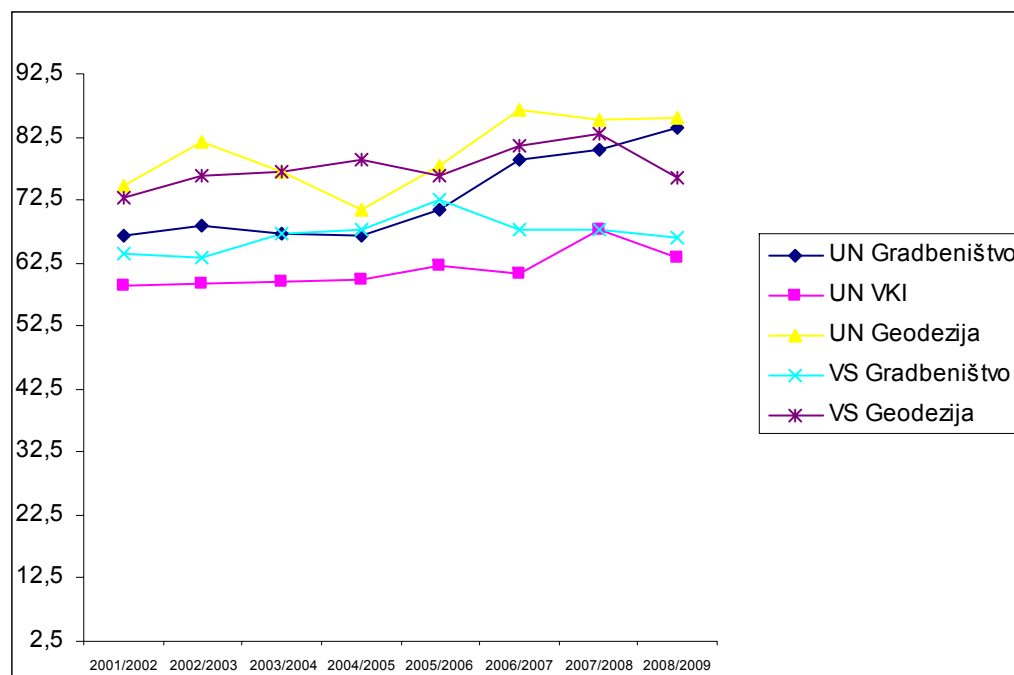
- UL FGG je edina fakulteta, ki izvaja študij Geodezije v Sloveniji, zato se na ta študij vpišejo tudi v povprečju boljši študenti,
- z omejitvijo vpisa v 1. letnik pridejo na fakulteto »resnejši« študenti,

- na UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo pa je razlog za slabši uspeh tudi dejstvo, da se skoraj tretjina novincev v 1. letnik tega študija vpiše z drugo prijavo.

V preglednici XI je prikazana povprečna kakovost dijakov (število točk doseženih v srednji šoli), ki so se vpisali na UL FGG v š.l. 2008/2009 (in še v sedmih prejšnjih šolskih letih) na različne študije.

Preglednica XI: Povprečen uspeh novincev v srednji šoli (v točkah)

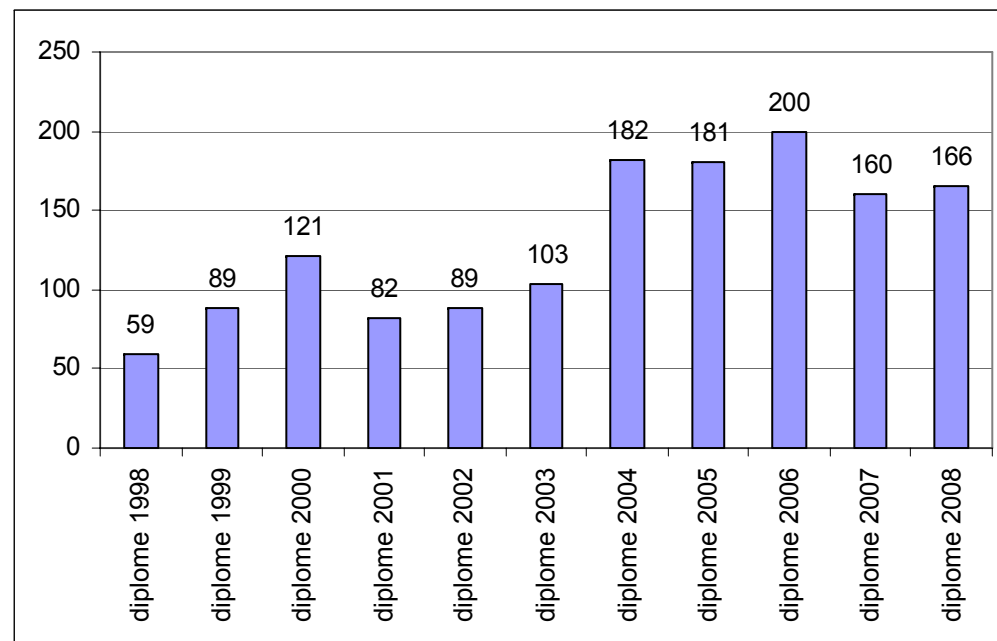
Program	š.l. 2001/2002	š.l. 2002/2003	š.l. 2003/2004	š.l. 2004/2005	š.l. 2005/2006	š.l. 2006/2007	š.l. 2007/2008	š.l. 2008/2009
<b>UN Gradbeništvo</b>	66,69	68,48	67,3	66,93	70,92	79,02	80,54	83,79
<b>UN VKI</b>	58,85	59,17	59,41	59,95	61,93	60,72	67,89	63,40
<b>UN Geodezija</b>	74,71	81,61	77,11	70,85	77,79	86,81	85,22	85,55
<b>VS Gradbeništvo</b>	64,05	63,43	67	67,86	72,61	67,89	67,89	66,46
<b>VS Geodezija</b>	73,01	76,34	76,92	78,79	76,47	81,01	82,85	76,07



Slabša povprečna vrednost točk dijakov, ki se vpisujejo na UL FGG, so zagotovo tudi eden izmed razlogov za slabo prehodnost iz 1. v 2. letnik na določenih študijih.

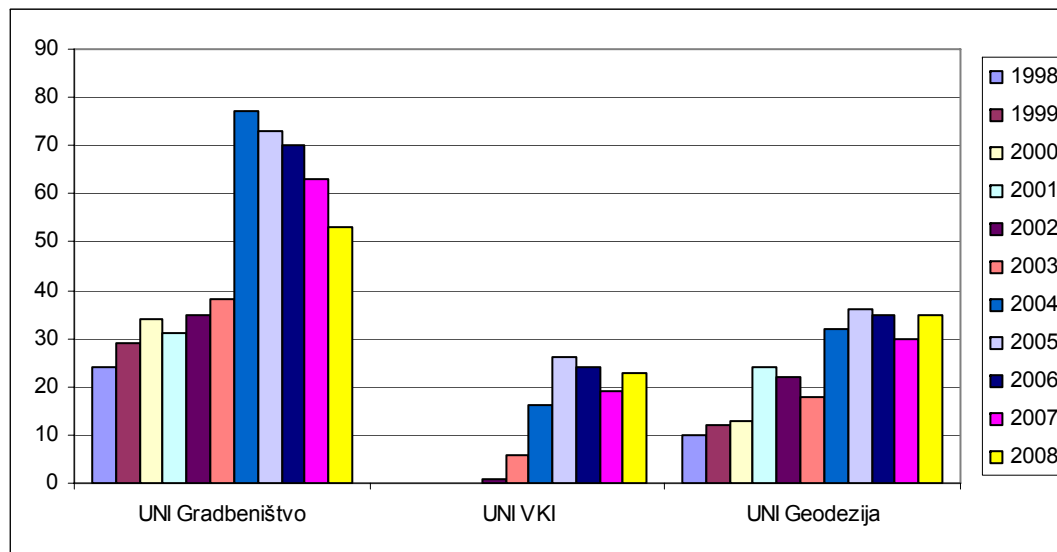
Vsi študiji, ki jih izvaja UL FGG, so po svoji naravi zahtevni. Obsežni in raznoliki študijski programi, potrebna srednješolska znanja in v povprečju prej slabši kot dobri novinci so razlog, da le manjše število študentov absolvira vse 3. letnike na VS oziroma vse 4. letnike na UN študijih v rednem času.

Leta 2008 je na UL FGG diplomiralo malo več študentov kot v letu 2007, to je skupaj 166 študentov. Dejstvo je, da je bilo v letih 2004, 2005 in 2006 največ diplom v zadnjih desetih letih, zadnji dve leti pa se število diplom giblje okrog 160. Bistveno povečanje v teh omenjenih treh letih se je pojavilo zaradi diplomantov na UN Vodarstvu in komunalnem inženirstvu.

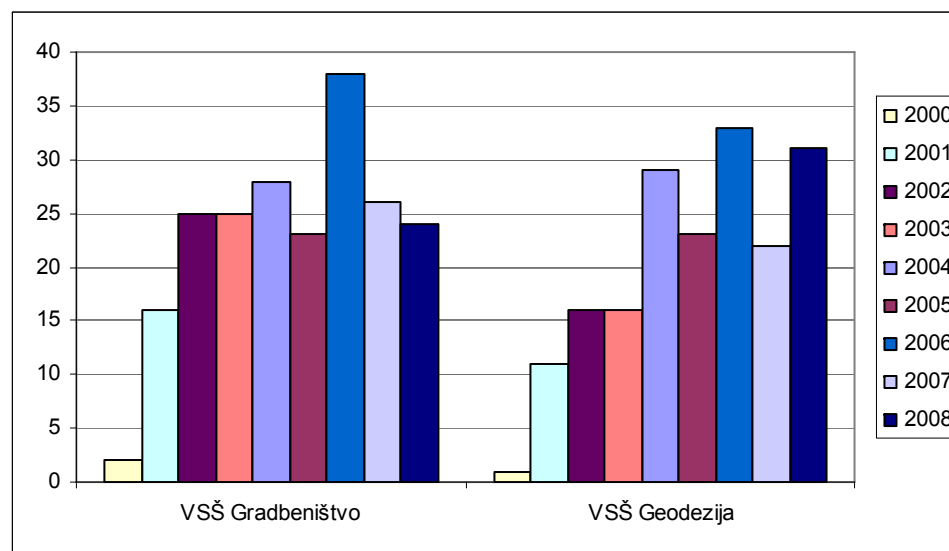


Slika 19: Število diplom na UL FGG po posameznih letih na študijih Gradbeništva, Geodezije in Vodarstva in komunalnega inženirstva

Na sliki 20 je prikazan trend gibanja števila diplom na univerzitetnih študijih, na sliki 21 pa naraščanje števila diplom na visokih strokovnih študijih.



Slika 20: Število diplomantov v zadnjih 11 letih na UN študijih na UL FGG



Slika 21: Število diplomantov v zadnjih 9 letih na VS študijih na UL FGG

### 6.2.2 Raziskovalna dejavnost

Težnjo po hitrejši menjavi deloma zastarele raziskovalne opreme in po nabavi nove otežuje dejstvo, da zamuja razpis sofinanciranja nabave večje raziskovalne opreme. V 2008 je nabava raziskovalne opreme temeljila na investiranju dovoljenega deleža iz programskega in projektne financiranja ter iz lastnih sredstev, pridobljenih na trgu. Sodobna oprema bo zelo kmalu nujna v bolonjskih učnih programih, kjer naj bi študentje v okviru laboratorijskih in terenskih vaj pridobili kar največ uporabnih veščin, med drugim tudi z delom (vajami) na ustrezni opremi. Prav tako se bo povečalo število diplom, saj se uvajajo tri stopnje študija.

Sicer lahko raziskovalno delo v letu 2008 ocenimo kot uspešno, kar kaže tudi povečanje števila dokončanih magisterijev in doktoratov. Deloma pa skrbi relativno majhno število pridobljenih novih raziskovalnih projektov v Sloveniji, kar morda lahko razložimo z dobro vpetostjo v mednarodni raziskovalni prostor.

### 6.3 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila pristojnega ministrstva in ukrepi za izboljšanje učinkovitosti ter kakovosti poslovanja

Fakulteta je tudi v tem letu usmerila svoja prizadevanja v večjo učinkovitost študija in raziskovalnega področja. Intenzivirala je delo učiteljev tutorjev in gradila na individualnem pristopu pedagoških delavce do študentov. Zaostrila je interpretacijo 12. in 13. člena Meril za izvolitev v naziv, ker želi doseči večjo kvaliteto pedagoškega kadra na raziskovalnem področju in slediti dvigu kriterijev UL v zvezi z izvolitvami v naziv. Kljub angažiranju na pedagoškem in raziskovalnem področju, pa UL FGG krepi delovanje na strokovnem področju.

Fakulteta sredstva vodi ločeno po virih in jih koristi skladno z njihovim namenom.

Bibliografska enota	Leta 1999	Leta 2000	Leta 2001	Leta 2002	Leta 2003	Leta 2004	Leta 2005	Leta 2006	Leta 2007	Leta 2008
Znanstveni članki	35	44	65	41	35	28	41	54	93	88
Strokovni članki	11	26	31	12	16	27	4	24	23	24
Poljudni članki	6	9	2	1	6	23	25	4	24	30
Objavljena predavanja, povzetki, posterji z znanstvenih konferenc	89	119	71	113	82	124	122	180	207	261
Objavljena predavanja, povzetki, posterji s strokovnih konferenc	40	49	44	39	28	43	24	44	36	9
Znanstvene in strokovne monografije	16	49	16	11	10	16	15	6	6	4
Poglavja v znan. oz. strok. monografiji						3	7	6	15	8
Univerzitetni ali visokošolski učbeniki z recenzijo						3	5	1	0	2
Drugo učno gradivo						14	21	8	15	23

Poročila raziskovalnih in razvojno-raziskovalnih nalog	37	36	64	14	21	22	15	22	95	37
Strokovna dela	100	126	341	354	240	251	250	250	230	168
Diplome, magisteriji, doktorati			160	189	153	230	207	222	365	205
Ostalo										58
<b>SKUPAJ</b>	<b>334</b>	<b>458</b>	<b>794</b>	<b>774</b>	<b>591</b>	<b>764</b>	<b>736</b>	<b>821</b>	<b>1109</b>	<b>972</b>

\*V tabeli so zajeti podatki pridobljeni do konca februarja tekočega leta za prejšnje leto

#### 6.4 Ocena delovanja notranjega nadzora javnih financ

Služba za notranjo revizijo je organizirana v okviru Univerze v Ljubljani, UL FGG lastne službe za revizijo nima. V sodelovanju s službo za notranjo revizijo Univerze v Ljubljani je bila na UL FGG za leto 2008 izvedena samoocenitev o oceni nadzora javnih financ.

##### IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

##### na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, Jamova cesta 2, 1000 Ljubljana (krajše ime UL FGG)

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna. Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ na **UL FGG, Jamova cesta 2, 1000 Ljubljana** (naziv proračunskega uporabnika).

**Oceno podajam na podlagi:**



- ocene notranje revizijske službe za področja: .....
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: **študijske dejavnosti, raziskovalne dejavnosti, finančne funkcije, računovodske funkcije, kadrovske funkcije, informacijskih sistemov, založniške dejavnosti, knjižnične dejavnosti in izvedbe postopkov javnega naročanja.**
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja: .....

**V/Na UL FGG, Jamova cesta 2, 1000 Ljubljana.** (naziv proračunskega uporabnika)

je vzpostavljen(o):

**1. Primerno kontrolno okolje** (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**2. Upravljanje s tveganji**

**2.1. Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev** (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**2.2. Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi** (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**3. Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):**

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):**

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):**

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**V letu 2008 (leto, na katerega se Izjava nanaša) sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):**

- na I. stopnji je bil akreditiran študijski program Stavbarstva, na II. stopnji sta bila akreditirana dva študijska programa: Geodezija in Geoinformatika in Prostorsko načrtovanje, v postopku akreditacije so Gradbeništvo, Okoljsko gradbeništvo in Stavbarstvo (izboljšava 1)
- Senat UL je potrdil študijski program III stopnje Grajeno okolje (izboljšava 2)
- pogovori v zvezi z izboljšavo notranje komunikacije med zaposlenimi v smislu predelave notranjih spletnih strani. (izboljšava 3)

**Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):**

- izvedba študijskih programov, na katero bo vplivala tudi omejenost s prostori in spremenjen način preverjanja in

- ocenjevanja znanja
- enako kot pri 1 alineji
  - neuporaba interneta pri nekaterih zaposlenih in nepredvidena okvara sistema

(tveganje 1, predvideni ukrepi)  
(tveganje 2, predvideni ukrepi)  
(tveganje 3, predvideni ukrepi)

*Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika: prof. dr. Bojan Majes, dekan UL FGG*

## **6.5 Pojasnila za področja, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi**

Pojasnila so razvidna po posameznih področjih.

## **6.6 Ocena učinkov poslovanja na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora**

### **Učinki delovanja UL FGG na študijskem področju na druga področja so:**

- UL FGG kot edina fakulteta s področja gradbeništva s petimi smermi in edina fakulteta za področje geodezije in področje vodarstva in komunalnega inženirstva v Sloveniji pomembno in neposredno vpliva na kadrovske strukture zaposlenih v gospodarstvu, in to na področju vseh treh glavnih področij izvajanja študijskih programov (Gradbeništvo in Geodezija ter Vodarstvo in komunalno inženirstvo), pa tudi državnih organov in organov lokalnih skupnosti
- zaposljivost diplomantov študijskih programov, ki jih izvaja UL FGG, je bila v letu 2008 dobra, povpraševanje po kadrih s področja študijskih programov UL FGG je v porastu. To dokazujejo npr. številne kadrovske štipendije, ki jih prejemajo študentje UL FGG, kakor tudi naglo naraščanje števila absolventov v zadnjih letih, ki očitno v praksi hitro najdejo zaposlitev tudi brez diplome (kar seveda s formalnega vidika ni sprejemljivo) in podatki iz zavoda za zaposlovanje.
- podiplomsko izobraževanje zaposlenih v gospodarstvu in državni upravi na številnih smereh podiplomskih študijev od gradbeništva in geodezije do varstva okolja in urejanja prostora (prostorskega in urbanističnega načrtovanja ter urejanja zemljišč) je neposreden in visokokakovosten prispevek UL FGG k razvoju in napredku omenjenih področij v slovenski družbi.
- študentje na UL FGG prihajajo s področja celotne Slovenije, s čimer UL FGG prispeva k enakomernejšemu (policentričnemu) razvoju Slovenije
- bistveno povečanje števila študentov v zadnjem obdobju na UL FGG po letu 1990 je prispevalo k stabilizaciji števila brezposelnih v Sloveniji.

### **Učinki delovanja UL FGG na področju raziskovalne dejavnosti na druga področja so:**

- prispevki v trajno svetovno zakladnico temeljnih znanj
- rezultati uporabnega raziskovanja perečih slovenskih problemov na področju varstva okolja, regionalnega razvoja in urejanja prostora so eminentni, razen na področju patentnih prijav in neposrednega prenosa novih tehnologij v gospodarstvo, kjer je povezanost z industrijo (gospodarstvom) pri inovacijah in razvoju visokokakovostnih izdelkov z visoko dodano vrednostjo premajhen

- pomen UL FGG na področjih varstva okolja, regionalnega razvoja in urejanja prostora je znaten, saj prav na teh področjih deluje kar nekaj programskih skupin na UL FGG, ki v okviru raziskovalnih programov in tudi številnih posameznih domačih in mednarodnih projektov tvorno rešujejo tudi najzahtevnejše razvojne in uporabne raziskovalne probleme.

#### **Učinki delovanja UL FGG na strokovnem področju na druga področja so:**

- vsakodnevno reševanje zahtevnih in tudi najtežavnejših problemov v slovenski praksi s področja načrtovanja in graditve objektov v segmentu cestnega, komunalnega, vodnega in stanovanjskega gospodarstva
- stalna prisotnost zaposlenih na UL FGG preko civilne družbe in tudi neposredno na sprejemanje odločitev s področja graditve objektov in drugih posegov v prostor, varstva okolja, regionalnega razvoja, urejanja prostora in naselij ter infrastrukture na državni in lokalni ravni, in to od idejnih zasnov rešitev lokalnih problemov preko sodelovanja pri snovanju državnih in regijskih načrtov in programov razvoja različnih disciplin in dejavnosti do vsebinskih razprav o zakonskih rešitvah kot so standardi in normativi in druge vrste podzakonskih aktov ter zakonov.

## **6.7 Druga pojasnila**

Nove kadre na UL FGG pridobivamo pretežno z vzgojo lastnega kadra, to je z zaposlitvijo diplomantov naše ali sorodnih tehničnih fakultet kot mladih raziskovalcev, asistentov ali sodelavcev na raziskovalno-strokovni dejavnosti. Mladi sodelavci imajo na fakulteti možnost oz. obveznost pridobiti višjo stopnjo izobrazbe in habilitacijski pedagoški ali znanstveni naziv in se s tem vključiti v pedagoško ali raziskovalno in strokovno dejavnost fakultete.

Večji del zaposlenih se na svojem delovnem mestu dodatno izobražuje na strokovnih posvetovanjih in seminarjih. Večina pedagogov in raziskovalcev se dodatno izobražuje tudi na univerzah v svetu, pri čemer si pomagamo z najrazličnejšimi mednarodnimi projekti, v katerih sodelujemo.

Na vseh PRE je redno zaposlenih:

- 14 rednih profesorjev,
- 15 izrednih profesorjev,
- 18 docentov,
- 4 višji predavatelji,
- 1 učitelj športne vzgoje,
- 1 organizator praktičnega usposabljanja,
- 37 asistentov (25 z doktoratom, 6 z magisterijem in 6 z univerzitetno izobrazbo),
- 1 strokovni sodelavec in
- 14 tehničnih sodelavcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu.

V pedagoškem procesu sodeluje še 7 učiteljev in sodelavcev v dopolnilnem delovnem razmerju do 1/5 polnega delovnega časa in 6 pogodbenih učiteljev oz. sodelavcev.

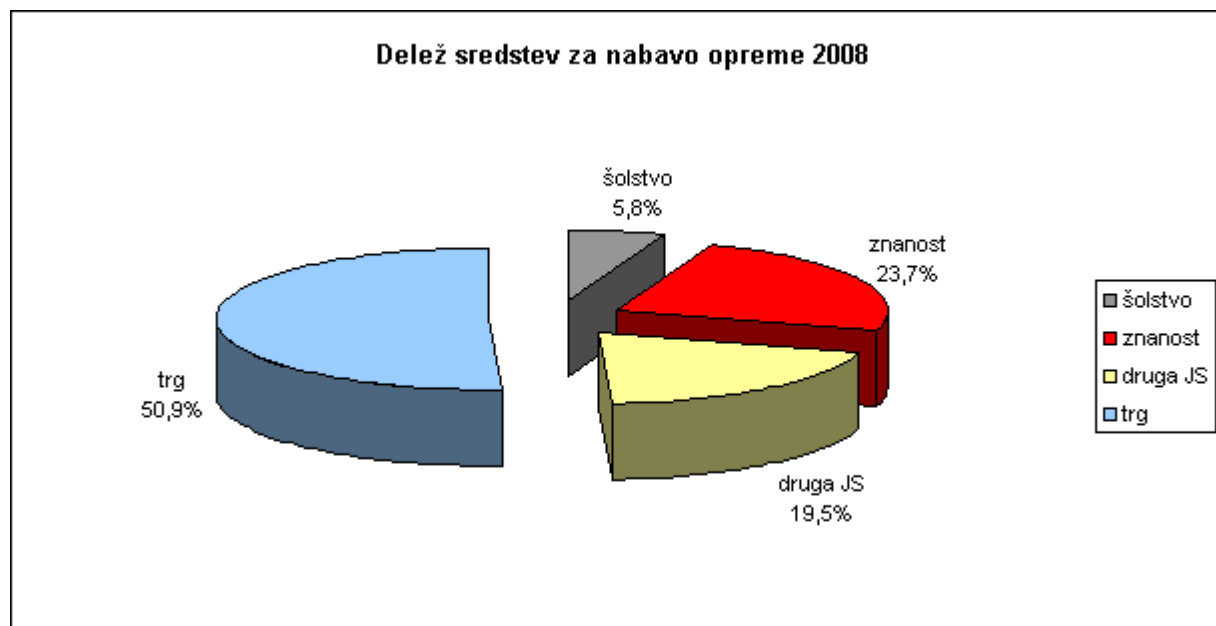
Na UL FGG je poleg 105 redno zaposlenih pedagoških delavcev zaposlenih še 22 mladih raziskovalcev in 26 raziskovalcev in strokovnih ter tehničnih delavcev (7 doktorjev znanosti, 6 magistrov in 12 sodelavcev z univerzitetno izobrazbo in 2 s srednjo izobrazbo).

V tajništvu UL FGG in knjižnici je zaposlenih 33 delavcev.

Na UL FGG je zaposlenih še 24 raziskovalcev in strokovnih delavcev v dopolnilnem delovnem razmerju do 1/5 polnega delovnega časa (17 doktorjev znanosti, 2 magistra in 5 z univerzitetno izobrazbo).

### Vrsta nabavljene opreme in vir sredstev v letu 2008

	šolstvo	znanost	druga JS	trg	skupaj
licence, računalniški programi	4.301	27.637	21.231	53.400	106.567
pohištvo	360	7.065	0	35.372	42.797
laboratorijska oprema	7.738	31.800	106.950	107.729	254.218
avtomobili	0	0	0	24.556	24.556
oprema za promet in zveze	2.178	4.138	487	2.366	9.169
računalniška oprema	10.689	85.645	9.242	98.048	203.624
oprema za administrativna dela	735	3.156	0	4.726	8.617
učila	14.440	264	0	20.446	35.150
druga oprema in aparati	0	548	0	3.392	3.940
oprema za hlajenje in ogrevanje	0	2.523	0	2.543	5.066
avdiovizualna oprema	855	4.774	0	6.995	12.623
<b>SKUPAJ</b>	<b>41.296</b>	<b>167.550</b>	<b>137.910</b>	<b>359.573</b>	<b>706.328</b>
<b>Delež</b>	<b>5,8%</b>	<b>23,7%</b>	<b>19,5%</b>	<b>50,9%</b>	



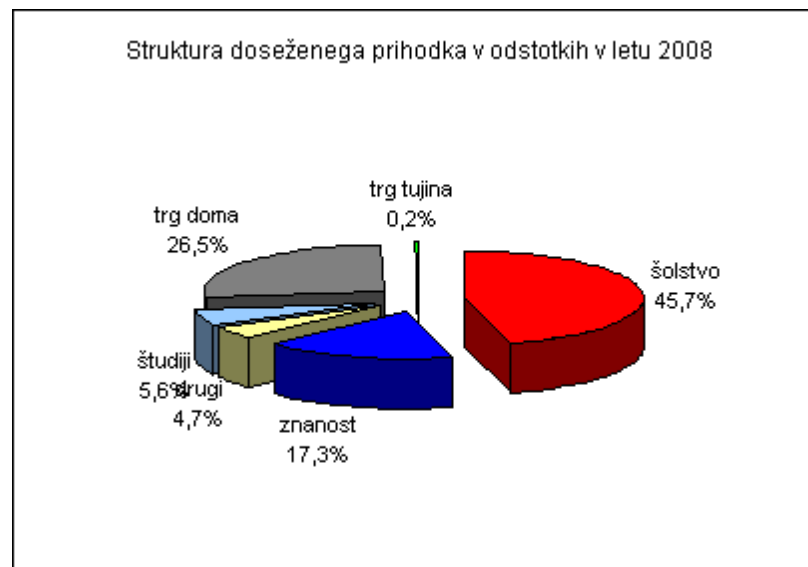
Prihodek se je v letu 2008 v primerjavi z letom 2007 povečal za 9,6 %.

Struktura prihodkov v letih 2008 in 2007 v EUR

Leto	šolstvo	znanost	drugi	študiji	trg doma
2007	5.332.256	2.017.803	782.611	548.556	3.069.214
2008	5.925.088	2.240.849	606.473	725.919	3.440.872
Indeks 2008/2007	1,111	1,111	0,775	1,323	1,121

Struktura prihodkov UL FGG v odstotkih v letu 2008

Leto	šolstvo	znanost	drugi	študiji	trg doma
2007	45,1%	17,1%	6,6%	4,6%	26,0%
2008	45,7%	17,3%	4,7%	5,6%	26,5%



**Odgovorne osebe:**

Dekan UL FGG: prof.dr. Bojan Majes

Tajnik UL FGG: Majda Klobasa, univ.dipl.prav.

Ljubljana, februar 2009

**UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO**



**RAČUNOVODSKO POROČILO**

**ZA LETO 2008**

**ODGOVORNA OSEBA ZA PRIPRAVO POROČILA:**  
Marija Klančičar, univ. dipl. ekon.

Ljubljana, 27.2.2009



**KAZALO:**

<b>1. RAČUNOVODSKE INFORMACIJE.....</b>	<b>106</b>
<b>1.1 Računovodske usmeritve .....</b>	<b>106</b>
<b>1.2 Pojasnila k računovodskim izkazom .....</b>	<b>107</b>
1.2.1 Bilanca stanja.....	107
1.2.2 Izkaz prihodkov in odhodkov .....	112
1.2.3 Obrazložitev kazalcev .....	115
<b>1.3 Poročilo o prejetih sredstev iz Proračuna Republike Slovenije ter drugih virih sredstev..</b>	<b>116</b>
<b>1.4 Struktura prihodkov in odhodkov za leto 2008 po virih sredstev .....</b>	<b>117</b>
<b>2. RAČUNOVODSKI IZKAZI.....</b>	<b>117</b>
2.1 BILANCA STANJA Z OBVEZNIMI PRILOGAMI.....	117
2.2 IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV Z OBVEZNIMI PRILOGAMI.....	117

## 1. RAČUNOVODSKE INFORMACIJE

### 1.1 RAČUNOVODSKE USMERITVE

UL Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana, Jamova 2, (v nadaljnjem besedilu FGG) kot posredni uporabnik proračuna sestavlja in predlaga letno poročilo določenih uporabnikov na podlagi:

- Zakona o javnih financah
- Zakona o izvrševanju proračuna
- Zakona o gospodarskih družbah v delu, ki se nanaša na poslovne knjige in izdelavo letnih poročil
- Zakona o računovodstvu
- Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava
- Odredbe o merjenju in razčlenjevanju prihodkov in odhodkov uporabnikov enotnega kontnega načrta
- Pravilnika o enotnem kontnem načrtu za proračun in proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava
- Pravilnika o vsebini, členitvi in obliki računovodskih izkazov ter pojasnil k izkazom za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava
- Navodila o načinu in stopnjah rednega odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev
- Predpisa o vzpostavitvi notranjega revidiranja pri posrednih proračunskih uporabnikih
- Slovenskih računovodskih standardov
- Slovenskega računovodskega standarda 36
- Zakona o davku od dohodkov pravnih oseb
- Zakona o zavodih
- Zakona o šolstvu
- Drugih zakonskih in podzakonskih aktov

UL FGG je zavezanec za DDV in v svojem knjigovodstvu zagotavlja podatke o vstopnem DDV in znesku vstopnega DDV, za katerega ji je priznana pravica do odbitka vstopnega DDV.

Letno poročilo sestavljata računovodsko poročilo in poslovno poročilo. Računovodsko poročilo za leto 2008 obsega bilanco stanja s pojasnili in izkaz prihodkov in odhodkov s pojasnili.

#### **Pri izdelavi računovodskih izkazov FGG upošteva temeljne računovodske predpostavke:**

- časovno neomejenost poslovanja,
- dosledno stanovitnost,
- nastanek poslovnega dogodka.

Računovodski izkazi so pripravljani skladno z zahtevami previdnosti, prednosti vsebine pred obliko in pomembnosti.

## 1.2 Pojasnila k računovodskim izkazom

### 1.2.1 Bilanca stanja

Bilanca stanja prikazuje resnično in pošteno stanje sredstev in obveznosti do njihovih virov na dan 31.12.2008.

Sredstva in obveznosti do njihovih virov so razčlenjena glede na vrste in ročnost.

#### A. DOLGOROČNA SREDSTVA

Dolgoročna (neopredmetena in opredmetena sredstva) FGG vrednoti v višini nabavne vrednosti povečane za odvisne stroške oziroma ocenjene vrednosti, če nabavna vrednost ni znana ter njihovih popravkov.

1. Računalniških programov in licenc (materialnih pravic) je FGG v letu 2008 pridobila za 106.567 EUR,
2. opredmetenih dolgoročnih sredstev, opreme in drobnega inventarja z dobo koristnosti nad 1 letom za 599.761 EUR, od tega 42,4 % za laboratorijsko raziskovalno opremo, 28,8 % za računalniško opremo,
3. ter investirala v zgradbe za 94.971 EUR.

FGG na dan 31. 12. 2008 izkazuje investicije v teku v višini 70.845 EUR.

Pregled pridobljenih neopredmetenih in opredmetenih dolgoročnih sredstev po vrstah in virih v letu 2008						v EUR
	javna služba			prodaja blaga in storitev	SKUPAJ	
	javne finance					
	šolstvo	znanost	druga JS			
materialne pravice	4.301	27.637	21.231	53.400	106.567	
stavbe				94.971	94.971	
oprema - osnovna sredstva	20.248	123.479	113.340	295.375	552.441	
oprema - drobni inventar	16.748	16.435	3.339	10.798	47.319	
knjige	16.865	6.728	13.685	2.477	39.755	
oprema v pridobivanju	50.976	14.368		5.500	70.844	
SKUPAJ	109.137	188.646	151.595	462.521	911.898	

FGG odpisuje sredstva redno trimesečno po amortizacijskem načrtu, ki ga izdelata na začetku poslovnega leta, popravlja za obračunano amortizacijo sredstev nabavljenih med letom s stopnjami določenimi z Navodilom o načinu in stopnjah rednega odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev. Ob koncu leta 2008 je izdelala končni obračun amortizacije. Drobní inventar, katerega nabavna vrednost ne presega 500 EUR in dobo koristnosti nad 1 letom, odpisuje 100% in vodi posamično.

Neamortizirano vrednost odpisanih osnovnih sredstev v višini 2.056 EUR je FGG pokrila v breme nadomestitve neamortiziranih naložb. Zastarelo, dotrajano in uničeno opremo je odstranila iz prostorov fakultete in jo komisijsko uničila. Poškodovane in uničene kode na opremi je zamenjala z novimi.

Pregled iztrošene, uničene in odpisane opreme v letu 2008					v EUR
		nabavna vrednost	odpisana vrednost	izredni odpis	
javna služba	šolstvo	57.693	57.253	440	
	znanost	62.102	61.127	975	
	druga JS	55.098	55.030	68	
prodaja blaga in storitev na trgu		45.225	44.650	575	
<b>Skupaj</b>		<b>220.118</b>	<b>218.060</b>	<b>2.058</b>	

Pregled sredstev po vrstah in virih po nabavni vrednosti na dan 31.12. 2008		v EUR		
		neopredmetena	nepremičnine	oprema
javna služba	šolstvo	140.990	8.463.377	3.446.879
	znanost	166.830	84.471	1.737.736
	druga JS	72.633	918	755.604
prodaja blaga in storitev na trgu		251.154	176.905	2.086.120
<b>Skupaj</b>		<b>631.607</b>	<b>8.725.671</b>	<b>8.026.339</b>

Od skupnega števila 9150 sredstev, katerih knjigovodska nabavna vrednost je 17.365.773 EUR, odpisana vrednost 11.426.134 EUR in sedanja vrednost 5.939.639 EUR, jih je kar 6742 že v celoti odpisanih, za opravljanje dejavnosti pa jih FGG še vedno uporablja. Njihova knjigovodska nabavna vrednost po vrstah je naslednja:

V celoti amortizirana oprema, ki je še v uporabi na dan 31.12.2008			
Naziv	Konto	Nabavna vrednost	Število
licence	0031	11.057	3
računalniški programi	0032	194.646	146
šolska učila	0400	859.464	213
pohištvo	0401	364.753	4421
merilne naprave in laboratorijska oprema	0402	769.649	158
avtomobili	0403	25.666	4
čolni	0403	573,08	1
ptt oprema	0404	87.284	14
računalniška oprema	0405	948.473	695
oprema za admin.dela, zbir.prenaš. in obdelavo podatkov	0409	43.158	17
orodje in oprema za servisiranje in vzdržev.opreme	040910	17.158	5
oprema za vzdrževanje, čiščenje, zračenje in ogrevanje	040920	84.855	32
druga oprema in aparati	040930	46.760	33
avdiovizuelna oprema	040940	39.112	26
<b>SKUPAJ NEOPREDMETENA IN OPREDMETENA OS</b>		<b>3.492.607</b>	<b>5.768</b>
DI oprema	0410	256.173	974
<b>SKUPAJ OPREMA</b>		<b>3.748.781</b>	<b>6.742</b>

Stopnje odpisanosti opreme brez DI po virih pa so naslednje:

Stopnja odpisanosti opreme brez DI po virih na dan 31.12.2008		v EUR		
		nabavna vrednost	odpisana vrednost	% odpisanosti
javna služba	šolstvo	1.440.797	1.373.714	95,34%
	znanost	1.530.444	1.293.171	84,50%
	druga JS	687.508	501.545	72,95%
prodaja blaga in storitev na trgu		1.962.096	1.462.598	74,54%
<b>Skupaj</b>		<b>5.620.845</b>	<b>4.631.028</b>	<b>82,39%</b>

Dolgoročno dana posojila so posojila, dana delavcem na podlagi posojilnih pogodb za stanovanjske namene. Dolgoročno dana posojila izkazuje po nabavni vrednosti. Skladno s pogodbami se nekatera posojila povečujejo za mesečno pripisane obresti, zmanjšujejo pa za odplačila posojiljemalcev.

## B. KRATKOROČNA SREDSTVA

- Denarna sredstva v blagajni so v okviru določenega blagajniškega maksimuma, ki ga vsako leto potrdi Upravni odbor FGG. Gotovina v blagajni se izplačuje skladno z Odredbo o plačevanju z gotovino in blagajniškim maksimumu.
- Denarna sredstva na računih predstavljajo v celotnem znesku 249.460,35 EUR sredstva na podračunu pri UJP, znotraj teh sredstev izkazuje ustvarjena neporabljena sredstva za investicije v višini 725.141,87 EUR. Od skupnih sredstev za investicije je na dan 31.12.2008 447.329,10 neporabljenih amortizacijskih sredstev iz naslova opravljanja javne službe in 277.812,75 EUR amortizacijskih sredstev iz dejavnosti prodaje blaga in storitev na trgu.
- Kratkoročne terjatve izkazuje FGG v zneskih, ki izhajajo iz ustreznih listin. Prerekanih terjatev nima. Na dan 31.12.2008 izkazuje terjatve do kupcev v višini 954.659,90 EUR, od tega je za 13.582,14 EUR terjatev, ki so starejše od enega leta. FGG je oblikovala popravke vrednosti po posameznih terjativah v višini 2.461,20 EUR. Terjatve do kupcev v tujini po stanju 31.12.2008 znašajo 277.414,70 EUR.
- Dani predujmi znašajo na dan 31.12.2008 219.361,31 EUR. To so predujmi dani domačim dobaviteljem v višini 218.815,42 EUR ter predujmi za dobavo blaga in storitev iz tujine v višini 545,89 EUR.

Kratkoročno dani predujmi po virih na dan 31.12.2008				v EUR	
javna služba			prodaja	Skupaj	
javne finance			blaga in		
šolstvo	znanost	druga JS	storitev		
214.430	1.860	2.779	292	219.361	

- Kratkoročne terjatve, skladno z določili Odredbe o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov izkazuje do:
  - neposrednih uporabnikov državnega proračuna v višini 93.613,44 EUR,
  - neposrednih uporabnikov občinskih proračunov v višini 65.049,70 EUR,
  - posrednih uporabnikov proračuna države v višini 718.009,67 EUR,
  - posrednih uporabnikov proračuna občine v višini 8.015,78 EUR.
 FGG je oblikovala popravke vrednosti kratkoročnih terjatev do uporabnikov EKN v višini 481,80 EUR.

Za vse terjatve so bili, po stanju na dan 31.12.2008 v potrditev poslani izpiski odprtih postavk. Kupci so bili pozvani k takojšnjemu plačilu.

Kratkoročne terjatve do kupcev in uporabnikov EKN po virih na dan 31.12.2008					v EUR	
	javna služba			prodaja blaga in storitev	Skupaj	
	javne finance					
	šolstvo	znanost	druga JS			
kupci-domači			113.763	563.483	677.246	
od teh zapadle			32.347	79.585	111.932	
kupci-tuji				277.415	277.415	
od teh zapadle				3.960	3.960	
uporabniki EKN	525.930	147.123	33.877	177.759	884.689	
od teh zapadle		19.924	2.736	69.791	92.451	
<b>Skupaj</b>	<b>525.930</b>	<b>147.123</b>	<b>147.640</b>	<b>1.018.657</b>	<b>1.839.350</b>	

- Kratkoročne finančne naložbe. FGG je skladno s pravilnikom, ki ureja nalaganje prostih denarnih sredstev posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov prosta denarna sredstva do višine 100.000 EUR med letom deponirala v poslovni banki kot depozit, višina depozita na dan 31.12.2008 znaša 50.000 EUR, večja prosta sredstva pa skladno z navodilom posrednim proračunskim uporabnikom posreduje kot vlogo v Zakladnici enotnega zakladniškega računa države.

Kratkoročne finančne naložbe po virih financiranja na dan 31.12.2008 v EUR				
javna služba			prodaja blaga in storitev	Skupaj
javne finance				
šolstvo	znanost	druga JS		
110.000,00	130.000,00	1.050.000,00	640.000,00	1.930.000,00

7. Druge kratkoročne terjatve predstavljajo:

- terjatve do Zavoda za zdravstveno zavarovanje za izplačano nadomestilo plače za nego in boleznino nad 30 dni za december 2008 v višini 2.601,99 EUR,
- terjatve za vstopni DDV v prejetih računih v višini 7.945,17, poračunane v obračunu za davčno obdobje 01/2009.
- terjatve do poslovne banke za obračunane obresti v višini 86,75 EUR,
- terjatve do zbirnega centra za nakazilo v začetku leta 2009 v višini 790,26 EUR.

8. Aktivne časovne razmejitve v višini 2.426,66 EUR so vnaprej plačani stroški, ki se nanašajo na leto 2009, dokumenti za njihovo knjiženje pa so datirani z letom 2008 (naročnine strokovnih publikacij, knjig, najemnina).

Aktivne časovne razmejitve po virih financiranja na dan 31.12.2008 v EUR					
	javna služba			prodaja blaga in storitev	Skupaj
	javne finance				
	šolstvo	znanost	druga JS		
plačani stroški		90		1.326	1.416
nezaračunani prihodki			173	838	1.011
<b>skupaj</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>173</b>	<b>2.164</b>	<b>2.427</b>

C. ZALOGE

- Izkazuje vrednost drobnega inventarja, pri katerem je ocenjena doba koristnosti nad enim letom in vrednostjo pod 100 EUR. Ob izdaji v uporabo oblikuje 100% popravek vrednosti. Knjigovodska nabavna vrednost drobnega inventarja in njegovih popravkov znaša 115.175,50 EUR.
  - vrednost blaga na zalogi znaša 6.563,88 EUR.
- Zaloge vrednoti po nabavni ceni.

D. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE

V višini 700,17 EUR izkazuje predujme, ki so jih plačali kupci za šolnine in storitve na trgu, ki še niso bile opravljene.

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih vsebujejo:

- obveznosti za čiste plače iz RDR za 12/08 254.260,1 EUR,
- obveznosti za čiste plače iz DDR za 12/08: 23.917,59 EUR,
- obveznosti za nadomestila plač zaradi bolezni za 12/08: 374,96 EUR,
- obveznosti za druga nadomestila čistih plač za 12/08: 27.405,83 EUR,
- obveznosti za čista nadomestila, ki se refundirajo za 12/08: 1.019,58 EUR,
- prispevke iz plač in nadomestil za 12/08: 116.839,94 EUR,
- obveznosti za prispevke, ki se refundirajo za 12/08: 331,15 EUR,
- obveznosti za davke iz plač za 12/08 v višini 105.707,15 EUR,
- obveznosti za davke iz plač, ki se refundirajo 12/08: 147,67 EUR,
- nadomestilo za prehrano med delom za 12/08: 13.088,44 EUR,
- nadomestilo za prevoz na delo za 12/08: 16.533,72 EUR,
- druge obveznosti do zaposlenih (jubilejne nagrade, odpravnine, solidarnostne pomoči) za 12/08 v višini 16.796,79 EUR,
- obveznosti do zaposlenih za potne in materialne stroške v višini 2.320,40 EUR,
- obveznosti za prispevke iz drugih prejemkov zaposlenih v višini 3.534,94 EUR,
- obveznosti za davke iz drugih prejemkov zaposlenih 37.357,68 EUR.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev so priznane neporavnane obveznosti za dobavljeno blago in opravljene storitve, do domačih dobaviteljev za obratna sredstva v višini 210.242,96 EUR, do domačih dobaviteljev za osnovna sredstva za dobavljeno opremo v višini 148.844,33 EUR, obveznosti do tujih dobaviteljev za obratna sredstva v višini 7.672,71 EUR. Vrednosti do domačih dobaviteljev izkazuje v zneskih, ki izhajajo iz ustreznih listin in se ne prevrednotujejo. Odprte obveznosti, ki so bile s strani dobaviteljev poslani v potrditev, so usklajene. Obveznosti do dobaviteljev v tujini se preračunajo v domačo valuto na dan nastanka. Na dan 31. 12. 2008 pa je opravila preračun po srednjem tečaju Banke Slovenije. Blago in storitve naroča skladno z Zakonom o javnih naročilih z naročilnico ali pogodbo, ob naročilu se z dobaviteljem dogovori za plačilni rok. Obveznosti do dobaviteljev FGK plačuje skladno z dogovorjenimi plačilnimi roki. Neporavnanih zapadlih obveznosti nima.

Kratkoročne obveznosti iz poslovanja vsebujejo:

- obveznost za prispevke na plače za 12/08 v višini 85.359,86 EUR,
- obveznost za prispevke na druge prejemke za 12/08 v višini 2.575,25 EUR,
- obveznosti za prispevke na podjemne pogodbe za 12/08: 325,82 EUR.
- obveznosti za posebni davek po podjemnih pogodbah v višini 1.250,90 EUR,
- obveznosti za dohodnino po podjemnih pogodbah v višini 1.125,96 EUR,
- obveznosti za dohodnino po avtorskih pogodbah 1.548,37 EUR,
- obveznosti za prispevek za vzpodbujanje zaposlovanja invalidov 12/08 v višini 2.062,17 EUR,
- druge obveznosti do delavcev: 10.561,78 EUR,
- obveznosti za davek iz dobička 26.750,83 EUR,
- obveznost za plačilo razlike med obračunanim in vstopnim davkom za 12/08 v višini 32.222,04 EUR,
- druge obveznosti za DDV, davčno obdobje 01/2009: 1.851,35 EUR,
- obveznost za čisto izplačilo po podjemnih pogodbah v višini 3.877,50 EUR,
- obveznost za čisto izplačilo po avtorskih pogodbah v višini 356.866,92 EUR
- ostale kratkoročne obveznosti: 6.011,73 EUR.

5. Kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN iz Odredbe o določitvi uporabnikov državnega in občinskih proračunov vsebujejo obveznosti do neposrednih uporabnikov proračuna države in občin v višini 1.355,90 EUR ter do drugih posrednih uporabnikov proračuna države in občin v znesku 22.162,49 EUR.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev in uporabnikov EKN po virih na dan 31.12.2008					v EUR	
	javna služba			prodaja blaga in storitev	Skupaj	
	javne finance					
	šolstvo	znanost	druga JS			
dobavitelji za obratna sredstva	59.496	16.466	23.011	111.269	210.242	
dobavitelji za osnovna sredstva	52.245	24.974	48.872	22.753	148.844	
dobavitelji - tujci	1.744	1.482	684		3.910	
neposredni uporabniki prorač.	427	96		615	1.356	
posredni uporabniki proračuna	5.298	794	16.513	3.966	26.571	
<b>Skupaj</b>	<b>119.210</b>	<b>43.812</b>	<b>89.298</b>	<b>138.603</b>	<b>390.923</b>	

5. Med pasivnimi časovnimi razmejitvami izkazuje kratkoročno odložene prihodke, ki se nanašajo na naslednje obračunsko obdobje. To so prejeti in zaračunani zneski, ki se nanašajo na prihodke, stroške ali odhodke, katerega pokrivanju so namenjeni ti prihodki, pa v obdobju za katerega se sestavlja bilanca stanja še niso nastali v višini 1.846.892,87 EUR in vnaprej vračunanane stroške v višini 1.246,00 EUR.

Pasivne časovne razmejitve po virih financiranja na dan 31.12.2008					v EUR
	javna služba			prodaja blaga in storitev	Skupaj
	javne finance				
	šolstvo	znanost	druga JS		
obračunani stroški		380		866	1.246
razmejeni prihodki	368.671	129.105	1.164.401	184.716	1.846.893
<b>skupaj</b>	<b>368.671</b>	<b>129.485</b>	<b>1.164.401</b>	<b>185.582</b>	<b>1.848.139</b>

## E. LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

Prejete donacije, namenjene nadomeščanju stroškov amortizacije, znašajo 603.914,19 EUR in so namenjene pokrivanju stroškov amortizacije kupljenih oziroma prejetih osnovnih sredstev iz sredstev donacij.

Sklad namenskega premoženja je oblikovala skladno z dopolnitvami pravilnika o enotnem kontnem načrtu in zakonom o visokem šolstvu. Premoženje je povečala za nakazana sredstva namenjena za nabavo opreme in investicijsko vzdrževanje s strani MVZT–šolstvo preko UL v višini 82.987,69 EUR, za vrednost obračunanega stroška amortizacije dejavnosti raziskav in razvoja v višini 182.120,27 EUR. Povečanje iz naslova prevrednotenja in vračila stanovanjskih posojil znaša 541,25 EUR. Premoženje je, glede na vir financiranja neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev, zmanjšala za obračunano amortizacijo v višini 302.098,80 EUR. Ugotovljeni poslovni izid iz leta 2007 v višini 117.287,59 EUR je v letu 2008 skladno s sklepom UO FGG razporedila v sklad namenskega premoženja, kot vir sredstev za nadomestitev opreme.

Lastni viri in dolgoročne obveznosti po virih financiranja na dan 31.12.2008					v EUR
	javna služba			prodaja blaga in storitev	Skupaj
	javne finance				
	šolstvo	znanost	druga JS		
Dolgoročne rezervacije	2.511		32.905	568.498	603.914
Sklad namen.premož.	4.613.146	684.575	215.347	500.585	6.013.653
Ugotovljeni izid	15.480			206.416	221.896
<b>Skupaj</b>	<b>4.631.137</b>	<b>684.575</b>	<b>248.252</b>	<b>1.275.499</b>	<b>6.839.463</b>

FGG na dan 31.12.2008 ugotavlja poslovni izid – presežek prihodkov nad odhodki v višini 221.895,44 EUR, od tega 206.415,72 EUR na viru prodaja blaga in storitev na trgu in 15.479,72 EUR na viru javna služba. Skladno s sklepom 5. seje UO FGG se ugotovljeni poslovni izid v letu 2009 nameni za nadomestitev opreme.

Odprtih postavk na kontih izvenbilančne evidence FGG nima.

### 1.2.2 IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV

FGG pri ugotavljanju prihodkov in odhodkov obračunskega obdobja upošteva načelo nastanka poslovnega dogodka, pri členitvi stroškov, odhodkov in prihodkov na posamezne vrste pa pravila iz slovenskih računovodskih standardov, pravilnik o računovodstvu in pravilnik o enotnem kontnem načrtu.

FGG meri prihodke po prodajnih cenah. Med prihodki so izkazani zneski terjatev do financerja, sredstva prejeta za pokrivanje stroškov, ki še niso nastali pa ne.

FGG svojo dejavnost razvršča v :

1. opravljanje javne službe
  - redni dodiplomski študij,
  - podiplomski študij,
  - izredni dodiplomski študij,
  - knjižnično dejavnost,
  - znanstveno in raziskovalno dejavnost,



## 2. dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu.

Vire financiranja loči skladno z dejavnostjo, ki je opredeljena s statutom Univerze v Ljubljani FGG na:

- nacionalni program visokega šolstva,
- nacionalni program znanstveno raziskovalnega programa, ki se financirata iz proračuna Republike Slovenije in ostalo dejavnost, ki se financira iz drugih virov, in sicer :
  - šolnin in drugih prispevkov za študij,
  - plačil za opravljene storitve,
  - donacij, dediščin in daril,
  - drugih virov.

Celotni prihodki doseženi v letu 2008 so znašali 12.952.153,00 EUR in so 9,2 % višji od doseženih v letu 2007.

Prihodki iz poslovanja predstavljajo 98,3 % celotnih prihodkov.

Celotni odhodki znašajo 12.756.737,28 EUR, od tega znašajo odhodki iz poslovanja 99,9 %. V primerjavi z doseženimi v letu 2007 so se povečali za 9,0 %, v največji meri so se povečali stroški amortizacije, iz naslova povečanega investiranja, za 32,10 % ter stroški storitev, za 10,6 %. Presežka prihodkov nad odhodki je večji za 104.608 EUR, to je za 89,2 %, skladno s tem tudi odhodek davka od dobička. Povprečno število zaposlenih se je na podlagi delovnih ur v letu 2008 povečalo za 1,5 %.

<b>Doseženi prihodki in odhodki v letu 2008 v primerjavi z letom 2007 ter njihova struktura</b>				
	Tekoče leto €	Predhodno leto €	Index	struktura
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	12.763.174	11.616.346	1,099	0,985
PRIHODKI OD PRODAJE MATERIALA IN BLAGA	74.299	87.452	0,850	0,006
FINANČNI PRIHODKI	107.608	104.261	1,032	0,008
DRUGI PRIHODKI	3.169	13.478	0,235	0,000
PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	13.903	1.311	10,605	0,001
<b>CELOTNI PRIHODKI</b>	<b>12.962.153</b>	<b>11.822.848</b>	<b>1,096</b>	<b>1,000</b>
NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	43.997	51.700	0,851	0,003
STROŠKI MATERIALA	447.400	436.574	1,025	0,035
STROŠKI STORITEV	3.998.668	3.616.325	1,106	0,314
STROŠKI DELA	7.431.687	6.984.861	1,064	0,583
AMORTIZACIJA	648.274	490.580	1,321	0,051
DAVEK OD DOBIČKA	67.459	44.409	1,519	0,005
DRUGI STROŠKI	100.055	73.589	1,360	0,008
FINANČNI ODHODKI	12	21	0,571	0,000
DRUGI ODHODKI	2	8	0,250	0,000
OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	2.703	7.493	0,361	0,000
<b>CELOTNI ODHODKI</b>	<b>12.740.257</b>	<b>11.705.560</b>	<b>1,088</b>	<b>1,000</b>
<b>PRESEŽEK PRIHODKOV</b>	<b>221.896</b>	<b>117.288</b>	<b>1,892</b>	

Med materialnimi stroški predstavljajo največji strošek nakup strokovne literature 146.549,20 EUR, stroški energije 133.968,07 EUR ter stroški pisarniškega materiala v višini 84.021,88 EUR. To je običajna struktura materialnih stroškov FGG, te tri vrste predstavljajo 81,48 % vseh stroškov materiala.

Med storitvami največji del (37,6 %) predstavljajo stroški honorarjev, ki znašajo 1.503.615,85 EUR, stroški raziskav in analiz (11,5 %) v višini 459.087,79 EUR, stroški storitev tekočega in investicijskega vzdrževanja v višini 476.188,81 EUR (11,9 %) ter stroški prevoznih storitev in stroški v zvezi z delom (dnevnice, kilometrine, nočnine) 439.459,94 EUR (11,0 %).

Struktura stroškov v primerjavi s prejšnjimi leti ni bistveno spremenjena.

Za izvajanje javne službe je FGG v letu 2008 izplačevala plače, nadomestila in druge prejemke v skladu z:

- Zakonom o plačah delavcev v javnih vzgojno-izobraževalnih zavodih,
- Zakonom o razmerjih plač v javnih zavodih,
- Zakonom o sistemu plač v javnem sektorju (od 05/2008 dalje)
- Kolektivne pogodbe za negospodarske dejavnosti,
- Kolektivno pogodbo za dejavnost vzgoje in izobraževanja,
- Kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost,
- Kolektivna pogodba za javni sektor (od 05/2008 dalje)
- Pravilnika o napredovanju na delovnem mestu UL
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela v javnem (od 08/2008 dalje)
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (od 08/2008 dalje)
- Uredba o kriterijih za določitev višine položajnega dodatka za javne uslužbence (od 08/2008 dalje)
- Uredba o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (od 08/2008 dalje) in
- Zakonom o višini povračil stroškov v zvezi z delom in nekaterih drugih prejemkov.

Povprečna izplačana bruto plača na delavca izračunana na podlagi delovnih ur je v letu 2008 znašala 2.407 EUR, to je 6,8 % višja kot v predhodnem letu. V letu 2008 je FGG izplačala plače za: 346.547 ur rednega dela, 34.674 ur letnega dopusta, 15.905 ur praznikov, 13.343 ur dela zaposlenih do 1/5, 312 ur študijskega dopusta, 128 ur izrednega dopusta, 2.924 ur boleznin do 30 dni in 6.060 ur nadurnega dela.

Delavcem je FGG obračunala in izplačala 948 ur invalidnin, 292 ur za nego družinskega člana ter 2.528 ur boleznin, ki so trajale več kot 30 dni. Sredstva je refundirala preko Zavoda za zdravstveno zavarovanje in Invalidsko pokojninskega zavoda.

Amortizacija je bila obračunana v skladu s predpisanimi stopnjami in predpisi, ki urejajo amortiziranje v breme virov. Obračunana amortizacija neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev ter drobnega inventarja znaša 674.483,88 EUR. Amortizacijo v višini 26.209,85 EUR je pokrila v breme sklada premoženja za neopredmetena in opredmetena osnovna sredstva, ki so v lasti Univerze.

Med prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki izkazuje realizirane negativne tečajne razlike v letu 2008 ter nadomestitev neamortizirane vrednosti odpisanih osnovnih sredstev.

Razlika med prihodki in odhodki v višini 221.895,44 EUR izkazuje pozitivni poslovni izid – presežek prihodkov nad odhodki. Dosežen poslovni izid je za 89,2 % večji od presežka doseženega v preteklem letu. 93% presežka je bilo realiziranega iz opravljanja dejavnosti prodaje blaga in storitev na trgu, 7 % pa iz opravljanja izobraževalne dejavnosti.

Spremljanje prihodkov na FGG je urejeno tako, da se lahko ugotavljajo prihodki po vrstah in namenih. Iz evidenc in na podlagi sodil je mogoče za vsako dejavnost ugotoviti nastale stroške in rezultat obravnavanega obdobja.

Neposredne stroške stroškovnih mest FGG ugotavlja na podlagi knjigovodske listine. Posredne stroške pa deli, glede na aktivnosti svojih dejavnosti, z uporabo ključev, ki so izračunani po vrstah stroškov.

FGG je za izvajanje programa v letu 2008 pridobila za vir:

- šolstvo 5.925.087,48 EUR, kar je 45,7% sredstev ali 11,1 % več kot v letu 2007,
- znanost 2.240.848,82 EUR kar predstavlja 17,3 % sredstev ali 11,1 % več kot v preteklem letu,
- za opravljanje druge javne službe (druga ministrstva, podiplomski in izredni dodiplomski študij, raziskave za EU) 1.332.391,57 EUR, kar predstavlja 10,3 % skupnega prihodka, v

- primerjavi z letom 2007 je to 0,1% več,
- s prodajo storitev in blaga na trgu pa je ustvarila 3.463.824,77 EUR, kar je 26,7 % celotnega prihodka FGK in se je v primerjavi z letom 2007 povečal za 10,3 %.

Namensko pridobljena sredstva za izvajanje nacionalnega programa visokega šolstva je FGK porabila skladno z Uredbo o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov, članic univerz, od leta 2004 do leta 2008, sredstva za izvajanje nacionalnega raziskovalnega programa in programa o usposabljanju in vključevanju mladih raziskovalcev v raziskovalne, visokošolske in druge organizacije, pa skladno s Sklepom o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje nacionalnega programa.

FGK s preverjanjem cen na trgu, ob poudarku na ustrezni kakovosti potrebnega materiala in naročenih storitev, poskuša doseči najnižje stroške, v dogovoru z izbranimi partnerji pa čim ugodnejše plačilne pogoje.

FGK je v izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov ugotovila presežek prihodkov nad odhodki, v višini 221.895,44 EUR.

Skladno z Zakonom o davku od dohodkov pravnih oseb ter Pravilnikom o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti je po izvzetju prihodkov in odhodkov nepridobitne dejavnosti, ter popravku odhodkov na raven davčno priznanih odhodkov, ugotovila razliko v višini 419.688,57 EUR. Ugotovila je, da znaša olajšava za investiranje 30.000, za dodatno pokojninsko zavarovanje za javne uslužbenke 70.362,35 EUR, ostale olajšave (donacije ter del plače zaposlenih invalidov) pa 12.694,57 EUR. Ugotovila je osnovo za davek v višini 306.631,65 EUR, od katere je obračunala 22 % davka, kar znese 67.458,96 EUR obveznosti za leto 2008.

### **1.2.3 OBRAZLOŽITEV KAZALCEV**

Povprečen strošek izvajanja študijske dejavnosti

Povprečen strošek izvajanja študijske dejavnosti na študenta na rednem dodiplomskem študiju za leto 2008 znaša 4.403 EUR, kar je 6,6 % več kot v letu 2007. Povprečen strošek izvajanja študijske dejavnosti na študenta na izrednem dodiplomskem študiju za leto 2008 znaša 1.846 EUR, povprečen strošek na študenta podiplomskega študija pa je 2.360 EUR. Na višino kazalca je v letu 2008 najbolj vplivala višina stroškov izvajanja programov, delno tudi število vpisanih študentov.

Povprečen strošek plač na zaposlenega

Povprečen strošek plač na zaposlenega v letu 2008 znaša 36.609 EUR in je za 4,80 % višji kot v letu 2007. Povečanje v višini 4,7 % na letni ravni je posledica uvedbe ZSPJS v avgustu 2008 s poračunom za obdobje od maja do julija, realno znižanje plač ob izključitvi spremembe zakona pa je posledica pomlajevanja kadra ter zmanjšanja davka na izplačane plače.

Stopnja odpisanosti sredstev

Stopnja odpisanosti neopredmetenih dolgoročnih sredstev na dan 31.12.2008 znaša 0,61 in je v primerjavi s predhodnim letom nekoliko izboljšana, kar je posledica kar trikratnega povečanja sredstev vlaganj v tovrstna sredstva v letu 2008 v primerjavi z letom poprej. Stopnja odpisanosti nepremičnin znaša 0,46 in se je v letu 2008 ponovno povečala za 2 odstotni točki v primerjavi s predhodnim letom, tako kot lani.

Stopnja odpisanosti vse opreme znaša 0,82, kar je za 3 odstotne točke manj kot leto poprej. Pozitivna sprememba kazalca je predvsem posledica vlaganja v opremo; sredstva, investirana v opremo zavoda so znašala 599.761 EUR, kar je 74,6 % več kot leto prej, več kot polovico iz vira prodaje blaga in storitev na trgu. Stopnja odpisanosti sredstev, ki so

financirana iz javne službe – MVZT znaša 0,95, tistih, ki jih je financirala znanost 0,85, sredstev, financiranih iz drugih virov javne službe (študiji, evropski projekti) 0,73 in tistih, financiranih iz tržne dejavnosti 0,74.

### **1.3 POROČILO O PREJETIH SREDSTEV IZ PRORAČUNA REPUBLIKE SLOVENIJE TER DRUGIH VIRIH SREDSTEV**

Celotni prihodki izobraževalne dejavnosti so v letu 2008 znašali 6.660.356,28 EUR, kar znaša 11,2 % več kot leto poprej. Od tega je 89,0 % sredstev iz proračuna MVZT za izobraževalno dejavnost in individualno raziskovalno delo pedagoških delavcev, 10,9 % sredstev šolnin za izredni in podiplomski študij ter 0,1 % sredstev evropskih strukturnih skladov za prenovo študijskih programov. Prihodki od raziskovalne dejavnosti so znašali 3.266.309,06 EUR, kar je sicer kar 19,3 % manj kot v letu 2007, vendar predvsem kot posledica manjšega deleža raziskovalnega dela na trgu na račun v enaki meri povečanega strokovnega dela. Največji delež (65,3%) predstavlja znesek financiranja ARRS, 5,8 % prihodkov raziskovalne dejavnosti je bilo financirano iz drugih proračunskih virov, 15,4 % iz proračuna EU ter 13,4 % iz raziskav na trgu.

Poleg tega FGG ustvarja tudi prihodke iz strokovne tržne dejavnosti, predvsem pri reševanju strokovno najzahtevnejših praktičnih problemov v Sloveniji od idejnih zasnov in rešitev preko faze načrtovanja, revizije in graditve, vse do kontrole in vzdrževanja že izvedenih rešitev. V zadnjih letih so sodelovali pri uresničevanju resolucije o nacionalnem programu izgradnje avtocest v RS, izvedbi študij za projektiranje, ekonomiko, tehnologije in varovanje okolja na različnih področjih, študiji variant razvoja JŽI in druge železniške infrastrukture, noveliranju informacijskega sistema banke cestnih podatkov, pri sanaciji velikih plazov, vrednotenju nepremičnin, opazovanju stabilnosti tal in objektov, racionalnejšem in varnejšem načrtovanju in gradnji podzemnih geotehničnih objektov, pripravi tehnično – prostorske dokumentacije za HE na srednji Savi, pregledu stanja vodnega potenciala v Sloveniji idr. Sodelujejo tudi na področju priprave zakonodaje, kot sodni izvedenci in organizatorji ter predavatelji na številnih strokovnih srečanjih, posvetovanjih in delavnicah, kjer svoje znanje prenašajo v širši slovenski in mednarodni strokovni prostor. Iz tega naslova je v letu 2008 ustvarila 3.024.615,77 EUR prihodkov.

## 1.4 STRUKTURA PRIHODKOV IN ODHODKOV ZA LETO 2008 PO VIRIH SREDSTEV

Struktura prihodkov in odhodkov po virih sredstev:

Vir sredstev	Prihodki v EUR		Odhodki v EUR	
	Vrednost	%	Vrednost	%
MVZT - sredstva za izobraževalno dejavnost	5.925.088	45,71	5.925.088	46,45
MVZT - ARRS - sredstva za raziskovalno dejavnost	2.132.577	16,45	2.132.577	16,72
Drugi proračunski viri (druga min. in proračuni lokalnih skupnosti)	200.943	1,55	200.943	1,58
Evropski proračun - komunitarni programi	513.801	3,96	513.801	4,03
Javna služba - drugo	725.919	5,60	725.919	5,69
Sredstva od prodaje blaga na trgu*	3.463.825	26,72	3.257.409	25,54
Skupaj:	12.962.153	100	12.755.737	100

\* vse : Prihodki od sodelovanja z gospodarstvom in drugimi uporabniki znanja

Poslovni vodnik: Pregled programov EU je objavljen na spletnih straneh Gospodarske zbornice Slovenije. <http://www.gzs.si/slo/15320>

Struktura prihodkov in odhodkov po virih sredstev po denarnem toku:

Vir sredstev	Prihodki v EUR		Odhodki v EUR	
	Vrednost	%	Vrednost	%
MVZT - sredstva za izobraževalno dejavnost	5.966.638	48,35	5.969.537	47,11
MVZT - ARRS - sredstva za raziskovalno dejavnost	2.026.610	16,42	1.972.012	15,56
Drugi proračunski viri (druga min. in proračuni lokalnih skupnosti)	137.688	1,12	129.915	1,03
Evropski proračun - komunitarni programi	602.678	4,88	581.260	4,59
Javna služba - drugo	605.041	4,90	710.239	5,61
Sredstva od prodaje blaga na trgu	3.000.882	24,32	3.307.327	26,10
Skupaj:	12.339.537	100,00	12.670.290	100,00

Poslovni vodnik: Pregled programov EU je objavljen na spletnih straneh Gospodarske zbornice Slovenije. <http://www.gzs.si/slo/15320>

## 2. RAČUNOVODSKI IZKAZI

### 2.1. Bilanca stanja z obveznimi prilogami

### 2.2. Izkaz prihodkov in odhodkov z obveznimi prilogami

Pripravila  
Marija Klančičar



Dekan UL FGG  
prof.dr. Bojan Majes

