

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
LETNO POROČILO
ZA LETO 2009

Dekan UL FGG:
prof. dr. Matjaž Mikoš

Sprejet na 5. seji Upravnega odbora UL FGG, dne 26.2.2010

Ljubljana, februar 2010

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2009

POSLOVNO POROČILO SO PRIPRAVILI:

prof. dr. Matjaž Mikoš, dekan UL FGG
doc. dr. Dušan Petrovič, prodekan za izobraževalno dejavnost
prof. dr. Goran Turk, prodekan za raziskovalno in mednarodno dejavnost
doc. dr. Jana Šelih, prodekanja za študentske zadeve
doc. dr. Božo Koler, prodekan za gospodarske zadeve
Majda Klobasa, tajnik UL FGG
Marija Klančičar, vodja finančno računovodske službe
Urška Prusnik, pomočnik tajnika za gospodarske zadeve
Mojca Majerčič Mole, pomočnica tajnika za kadrovske zadeve
mag. Teja Koler Povh, pomočnik tajnika za knjižnično in založniško dejavnost
Ksenija Mihajlovič, vodja referata za študijske zadeve
Janja Ribič, v.d. vodje referata za študijske zadeve
Romana Hudin, samostojni strokovni delavec
Andrej Vitek, vodja računalniškega centra

VSEBINA

1	POROČILO DEKANA	5
2	POSŁANSTVO IN VIZIJA UL FGG	13
3	PREDSTAVITEV UL FGG	15
4	USMERITVE IN CILJI UL FGG	19
4.1	Zakonske in druge pravne podlage.....	19
4.2	Dolgoročni cilji	19
4.3	Kratkoročni prednostni cilji v letu 2009	20
4.3.1	Izobraževalna dejavnost	20
5	POROČILO IN OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH DEJAVNOSTI.....	23
5.1	Poročilo komisije za kakovost na UL FGG za leto 2009	23
5.1.1	Preglednice UL FGG za izobraževalno dejavnost.....	35
5.2	Raziskovalna in razvojna dejavnost	49
5.3	Mednarodna dejavnost in sodelovanje v evropskih projektih	52
5.4	Knjižnična dejavnost	53
5.5	Fakultetni šport	61
5.6	Interesna dejavnost študentov.....	62
5.6.1	Interesna dejavnost študentov na UL FGG.....	62
5.7	Investicije in investicijsko vzdrževanje	65
5.7.1	Gradnja, obnova ali nakup nepremičnin	65
5.7.2	Nakup opreme	66
5.7.3	Investicijsko vzdrževanje	67
5.8	Kadrovski načrt in realizacija.....	68
6	OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	70
6.1	Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela.....	70

6.2	Ocena uspeha pri doseganju ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let	70
6.3	Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila pristojnega ministrstva in ukrepi za izboljšanje učinkovitosti ter kakovosti poslovanja.....	76
6.4	Ocena delovanja notranjega nadzora javnih financ	77
6.5	Pojasnila za področja, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi.....	80
6.6	Ocena učinkov poslovanja na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora.....	80
6.7	Druga pojasnila	81
RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2009.....		85

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 2009, ki ga je sprejel Senat UL FGG dne 17.12.2008.

Izobraževalna dejavnost

Ob koncu leta 2009 je na UL FGG študiralo 2095 študentov: 1653 študentov na petih predbolonjskih dodiplomskih ter petih bolonjskih prvostopenjskih rednih študijih, od tega 355 absolventov; 330 študentov na dveh predbolonjskih dodiplomskih ter dveh bolonjskih prvostopenjskih izrednih študijih in 112 študentov na štirih predbolonjskih podiplomskih ter enem tretjestopenjskem bolonjskem študiju.

Primerjava med vsemi vpisanimi študenti na UL FGG ob začetku leta 2009 (š.l. 2008/09) in ob koncu leta 2009 (š.l. 2009/10) kaže naslednje:

Študij	Januar 2009 (š.l. 2008/09)	December 2009 (š.l. 2009/10)
redni dodiplomski študiji	1656	1653
izredni dodiplomski študiji	337	330
podiplomski študij	155	112
skupaj	2148	2095
novinci v 1. letnikih	460	429

Do konca leta 2009 je na UL FGG na vseh smereh zaključilo študij 168 študentov, kar je 33 manj kot v letu 2008. Največji upad je bilo zaznati na visokošolskem strokovnem študiju.

Diplomska listina	2008	2009
univ.dipl.inž.	111	97
dipl.inž.	66	47
magister znanosti	14	15
doktor znanosti	10	9
skupaj	201	168

Za izvedbo vseh študijskih programov je UL FGG v letu 2009 pridobila 7.413.365 €, od tega 6.652.793 € od MVZT in 760.572 € sama s šolninami. V primerjavi z letom 2008 to pomeni 11,1 % več sredstev za izobraževalno dejavnost.

Leto	MVZT	Šolnine	skupaj
2008	5.925.088	725.919	6.651.007
2009	6.652.793	760.572	7.413.365

V študijskem letu 2008/2009 je UL FGG začela z izvajanjem dveh bolonjskih visokošolskih strokovnih študijskih programov prve stopnje Operativno gradbeništvo in Tehnično upravljanje nepremičnin, v študijskem letu 2009/2010 pa še z izvajanjem treh bolonjskih univerzitetnih študijskih programov prve stopnje gradbeništvo, Geodezija in geoinformatika ter Vodarstvo in komunalno inženirstvo.

Senat Sveta za visoko šolstvo RS je do sedaj akreditiral naslednje univerzitetne študijske programe I. bolonjske stopnje na UL FGG:

- Geodezija in geoinformatika, dne 14.12.2007
- Gradbeništvo, dne 14.12.2007
- Stavbarstvo, dne 15.11.2008
- Vodarstvo in komunalno inženirstvo, dne 14.12.2007

Prav tako so bili na senatu Sveta za visoko šolstvo RS akreditirani naslednji magistrski študijski programi II. bolonjske stopnje na UL FGG:

- Geodezija in geoinformatika, dne 14.2.2008
- Gradbeništvo, dne 20.4.2009
- Okoljsko gradbeništvo, dne 12.6.2009
- Prostorsko načrtovanje, dne 14.2.2008
- Stavbarstvo, dne 20.4.2009

Doktorski študijski program III. bolonjske stopnje Grajeno okolje je bil akreditiran na senatu Sveta za visoko šolstvo Republike Slovenije dne 12.3.2009. V postopku akreditacije je še medfakultetni magistrski študijski program druge stopnje Geofizika, ki smo ga pripravili skupaj s FMF UL in NTF UL, prav tako pa ponovno Doktorski študijski program III. bolonjske stopnje Grajeno okolje, dopolnjen z dodatnim znanstvenim področjem Geologija.

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 mladi raziskovalci iz gospodarstva. Pomemben delež prihodka za raziskovalno dejavnost fakulteta pridobi s sredstvi v evropskem raziskovalnem prostoru.

Raziskovalni programi / projekti	2007	2008	2009
programske skupine	7	7	7
temeljni raziskovalni projekti (2 nosilci z UL FGG)	4	5	4
aplikativni raziskovalni projekti (2 nosilci z UL FGG)	6	4	6
Podoktorski raziskovalni projekt	0	1	2
CRP program "Konkurenčnost Slovenije 2006-2013"	6	13	8
CRP programi "Znanje za varnost in mir 2006-2010"	7	5	3
evropski projekti v okviru 5., 6. in 7. okvirnega programa	10	10	11
drugi mednarodni projekti	5	4	4
COST projekti	9	10	8
Leonardo da Vinci projekti	3	3	2
INTERREG projekti	3	3	0
bilateralni raziskovalni projekti	9	8	6
skupaj	69	72	61

Za vso raziskovalno dejavnost je v letu 2009 (všteti so vsi programi / projekti in mladi raziskovalci) UL FGG pridobila 2.983.437 €, kar pomeni 4,8% več sredstev v primerjavi z letom 2008.

Leto	MVZT	Drugi	skupaj
2008	2.240.849	606.473	2.847.322
2009	2.348.349	635.228	2.983.577

V letu 2009 so delavci UL FGG objavili v revijah, na mednarodnih in domačih konferencah 383 znanstvenih del po tipologiji Cobiss, kar je za 2,3% manj kot v preteklem letu. Dobro je, da je število objavljenih izvornih in preglednih znanstvenih člankov v porastu, kar je nedvomno v veliki meri posledica drugačne usmeritve Meril za volitve v nazive na UL in meril vrednotenja raziskovalnega, razvojnega in strokovnega dela na ARRS (sistem SICRIS). Deloma skrbi popolna pasivnost pri pridobivanju patentov ter le majhna aktivnost pri razvoju nove programske opreme, kar je glede na izrazito usmerjenost dobršnega dela UL FGG v raziskovanje in modeliranje precej nepričakovano. Po številu objav znanstvenih člankov na zaposlenega raziskovalca se UL FGG v zadnjem času dviguje po lestvici in se danes že uvršča v zgornjo tretjino fakultet na UL.

Pregled objavljenih in izvedenih del na UL FGG po tipologiji Cobiss	2006	2007	2008	2009
1.01 Izvirni znanstveni članek	47	77	81	85
1.02 Pregledni znanstveni članek	6	13	7	13
1.03 Kratki znanstveni prispevek	1	1	0	4
1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konf. (vablj. pred.)	13	20	12	11
1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci	108	125	151	122
1.12 Objavljeni povzetek znan. prispevka na konferenci	59	62	98	54
1.16 Samostojni znanstveni sestavek v monografiji	6	15	6	17
1.22 Intervju	8	6	7	2
1.25 Drugi članki ali sestavki	6	10	6	62
2.01 Znanstvena monografija	6	1	4	0
2.21 Programska oprema	0	2	3	2
2.23 Patentna prijava	0	0	0	0
2.25 Druge monografije in druga zaključena dela	25	36	17	11
skupaj	288	374	392	383

Na UL FGG je bilo ob začetku leta 2009 zaposlenih 22 mladih raziskovalcev, 12 mladih raziskovalcev iz gospodarstva pa je imelo mentorje iz vrst fakultetnih učiteljev. Od vseh mladih raziskovalcev jih je do konca leta zaključilo usposabljanje 5, od tega 2 mlada raziskovalca zaposlena na UL FGG in 3 iz gospodarstva. Ob koncu leta 2009 je bilo na UL FGG zaposlenih 26 mladih raziskovalcev, 17 mladim raziskovalcem iz gospodarstva pa so bili mentorji učitelji UL FGG. V letu 2009 je UL FGG tako pridobila 6 novih mladih raziskovalcev in 8 novih mladih raziskovalcev iz gospodarstva. Število mladih raziskovalcev se je v zadnjem času povečalo predvsem zaradi možnosti postati mentor mladim raziskovalcem v gospodarstvu, kar je pozitiven premik. Vendar povečano število mladih raziskovalcev, ki so pomemben vir raziskovalnih naporov in dosežkov na UL FGG, zahteva na drugi strani povečano vlaganje v prostore in opremo, kakor tudi doseganje raziskovalne in razvojne odličnosti mentorjev na UL FGG, da bi ti mladi raziskovalci pridobili ustrezna kakovostna znanja za delo v znanosti, razvoju in industriji na splošno.

Kadrovske zadeve

Ob začetku leta 2009 je bilo na UL FGG redno zaposlenih 186 delavcev in 31 dopolnilno, skupaj torej 217.

Ob koncu leta 2009 je bilo število zaposlenih na UL FGG nekoliko večje in sicer 201 redno zaposlenih in 24 dopolnilno zaposlenih, skupaj torej 225.

Redno zaposleni: Primerjava 2008/2009

Leto	Pedagoški delavci	Tehniški sodelavci	Administrativno – tehnični delavci	Mladi raziskovalci	Strokovni in raziskovalni sodelavci (PRE)	skupaj
2008	91	14	33	22	26	186
2009	97	12	33	26	33	201
Indeks 2009/2008	106,6	85,7	100	118,2	126,9	108,1

Dopolnilno zaposleni: Primerjava 2009/2008

Kdo	2008	2009	2009/2008
RP	1	1	100%
IP	2	1	50%
DO	1	0	0%
VP	1	2	200%
AV	2	0	0%
AD	0	1	0
raziskovalci (dr)	17	15	88,2%
raziskovalci (mag)	2	1	50%
raziskovalci (uni)	5	3	60%
Skupaj	31	24	77,4%

Izobrazbena struktura zaposlenih na UL FGG ob koncu leta 2009 je razvidna iz naslednje preglednice:

Izobrazba	Redno zaposleni	Dopolnilno zaposleni	Vsi	Delež
dok. znan. (IX)	88	19	107	47,6%
mag. znan. (VIII)	18	3	21	9,3%
uni (VII/2, VII/1)	64	2	66	29,3%
vs (VI)	7	0	7	3,1%
V	11	0	11	4,9%
IV	5	0	5	2,2%
I	8	0	8	3,6%
skupaj	201	24	225	100,0%

Pri izvedbi dodiplomskih študijev je v letu 2009 sodelovalo še 6 pogodbenih učiteljev in sodelavcev.
V letu 2009 je bilo na UL FGG 41 izvolitev v pedagoške, znanstvene oz. strokovne nazive. V višji naziv je napredovalo 25 delavcev.

Reelekcije in napredovanja pedagoških delavcev:

Naziv	Izvolitve skupaj	Napredovanje	Reelekcija
Redni profesor	1	1	0
Izredni profesor	5	4	1
Docent	6	3	3
Višji predavatelj	2	1	1
Asistent	25	14	11
Strokovni sodelavec	2	2	0
skupaj	41	25	16

Strokovno svetovalno delo

S strokovnim in svetovalnim delom je UL FGG v letu 2008 pridobila 3.463.825 €, v letu 2009 pa 2.611.856 €, kar pomeni za 24,6% manjši prihodek, kar je glede na prevladujoče gospodarske razmere logičen rezultat. Primerjavo objavljenih in izvedenih del na UL FGG, vnesenih v sistem COBISS za zadnja 3 leta prikazujemo v naslednji preglednici:

Pregled objavljenih in izvedenih del na UL FGG po tipologiji Cobiss	2007	2008	2009
2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav	48	92	115
2.13 Elaborat, predštudija, študija	89	50	68
2.14 Projektna dokumentacija (idejni p., izvedbeni p.)	7	11	20
2.15 Izvedensko mnenje	58	107	81
SKUPAJ	202	260	284

Največji naročniki strokovno – svetovalnih storitev na UL FGG v letu 2009 so bili (v padajočem vrstnem redu glede na pridobljena sredstva): DARS d.d., Direkcija RS za ceste, Direkcija za vodenje investicij v železniško infrastrukturo, Nuklearna elektrarna Krško, Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za gospodarstvo, IRGO Consulting d.o.o., Geodetski inštitut Slovenije, Assobeton Italija, Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Mestna

občina Ljubljana, BRGM Francija, Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o., Vodovod in kanalizacija Nova Gorica, ARAO Agencija za radioaktivne odpadke, Andece Španija, DDC svetovanje, inženiring d.o.o., Tringrad invest d.o.o., BŠP d.o.o., Občina Ajdovščina.

Investicije in investicijsko vzdrževanje

UL FGG je leta 2009 investirala v opremo 637.217 € (delež MVZT 36.193 € oz. 5,7%), 776.045 € v stavbe, za investicijsko vzdrževanje stavb pa je namenila 137.649 €.

Od celotnega prihodka v letu 2009 (13.008.797 €) je UL FGG namenila za investicije in investicijsko vzdrževanje 1.550.912 € oz. 11,9% 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 ob stavbi na Jamovi c. 2).

Za izvajanje izobraževalnega, raziskovalnega in strokovnega dela UL FGG uporablja 9378 kosov različne opreme, od katere pa je 7483 kosov že odpisanih.

Sedanja vrednost zemljišča, stavb in opreme je 6.623.607 €, od tega je vrednost opreme 1.482.801 € (21%).

Poslovanje fakultete

Leta 2009 je bil prihodek UL FGG 13.008.797 €, kar je za 0,4 % več kot leta 2008 (12.962.153 €).

Struktura prihodkov in deležev je razvidna iz naslednje preglednice:

Dejavnost	2009	Delež 09
izobraževanje	7.413.365	57,0%
znanost	2.366.063	18,2%
druga JS neproračun	617.514	4,7%
prodaja storitev in blaga na trgu	2.611.856	20,1%
skupaj	13.008.797	100,0%

Primerjava med prihodki UL FGG v letu 2008 in v letu 2009 je razvidna iz naslednje preglednice:

Struktura prihodkov v letih 2008 in 2009 v €:

Leto	Šolstvo	Znanost	Drugi	Študiji	Trg doma	Trg tujina	skupaj
2008	5.925.087,84	2.240.848,82	606.472,93	725.918,64	3.440.871,50	22.953,27	12.962.153,00
2009	6.652.793,04	2.348.349,07	635.227,66	760.571,53	2.547.359,85	64.495,75	13.008.796,90
Indeks 2009/2008	1,123	1,048	1,047	1,048	0,740	2,810	1,004

Za vse zaposlene (redno, dopolnilno) na fakulteti je UL FGG v letu 2009 namenila za plače in nadomestila 6.007.091 €, kar predstavlja 46,2% prihodka. Leto poprej je UL FGG za plače in nadomestila porabila 45,2 % od prihodka.

Povprečna plača redno zaposlenega na UL FGG je v letu 2009 znašala 2.489 €. V primerjavi s povprečno plačo v R Sloveniji za leto 2009, ki je znašala 1.439 €, so povprečne plače na UL FGG za 73% večje od državnega povprečja.

Povprečna plača na UL FGG je bila v letu 2008 2.407 € . 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.

Sklep:

Iz navedenih podatkov lahko ugotovimo, da je bilo poslovanje UL FGG v letu 2009 racionalno in gospodarno in da je bil program dela za leto 2009 izpolnjen.

Posebej pa bi izpostavili troje:

1. iztrošenost opreme na UL FGG za izobraževalno, raziskovalno in strokovno – svetovalno delo, kar je slaba popotnica za kakovostno delo v bodoče, ob čemer se razmere ne izboljšujejo že več let;
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) 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, okoljskega gradbeništva in geodezije. 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, okoljsko 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 in 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.

UL FGG 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.

UL FGG je fakulteta s tradicijo in mednarodno priznanimi študijskimi programi s področja gradbeništva in geodezije, 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 UL FGG 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. UL FGG 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 umeščanja v prostor ter graditve, vse do kontrole in vzdrževanja že izvedenih rešitev (stavb in inženirskih gradenj), sodelovati pri varovanju kulturne dediščine 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 in družbe.

UL FGG 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.

UL FGG svojo izobraževalno, raziskovalno, razvojno, strokovno in svetovalno dejavnost in sploh 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

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.

90-letnica Fakultete za gradbeništvo in geodezijo UL

V letu 2009 je UL FGG praznovala 90-letnico svojega obstoja. Slavnostna akademija je bila 8. decembra 2009 v hotelu MONS v Ljubljani. Ob tej priložnosti je izšel Jubilejni zbornik ob devetdesetletnici UL FGG, zaposlenim, nekdanjim zaposlenim, študentom, zunanjim sodelavcem in posebno zaslužnim za razvoj fakultete v zadnjih 20 letih so bile podeljene jubilejne zlate, srebrne in bronaste plakete ter jubilejna priznanja.



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

Prostori in organiziranost

V stavbi na Jamovi cesti 2 se pretežno izvajajo študijski programi s področij gradbeništva in geodezije, v njej pa je tudi sedež uprave fakultete. Študijski programi s področja okoljskega gradbeništva pa se pretežno izvajajo v zgradbi na Hajdrihovi ulici 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 2 inštitutih. Dvanajst pedagoško-raziskovalnih enot (PRE) je organizacijsko povezanih v Oddelek za gradbeništvo, šest pedagoško-raziskovalnih enot je organizacijsko povezanih v Oddelek za geodezijo, tri pedagoško-raziskovalne enote pa so organizacijsko povezane v Oddelek za okoljsko gradbeništvo.

Dejavnost

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, javnih razpisov in povabil za oddajo ponudb.

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.

Podatki o zaposlenih

Na UL FGG je bilo na dan 31. 12. 2009 zaposlenih 225 (od tega 24 dopolnilno zaposlenih), število zaposlenih v FTE je bilo 199,5, konec leta 2008 je bilo število zaposlenih 217 (31 dopolnilno zaposlenih), število zaposlenih v FTE je bilo 201,3. Tako smo v letu 2009 kljub številčnemu povečanju zaposlenih zabeležili rahel upad merjen v FTE. Predvsem se je v letu 2009 povečalo število strokovnih in raziskovalnih sodelavcev na PRE (+7: iz 26 na 33), ki so za razliko od leta 2008 pridobili polno in ne le dopolnilno zaposlitev. Povečalo se je tudi število redno zaposlenih pedagoških delavcev (+6: z 91 na 97) in mladih raziskovalcev (+4: z 22 na 26). Število tehniških sodelavcev se je znižalo (-2: z 14 na 12), število administrativno-tehničnih delavcev pa ostalo enako. Na dan 31. 12. 2009 je bilo redno zaposlenih 130 moških in 71 žensk, povprečna starost je znašala 43,23 let (povprečna starost moških je bila 44,7 let, žensk pa 40,55 let); 55 zaposlenih je bilo starejših od 50 let (od tega 41 moških in 14 žensk).

Na UL FGG je od leta 2009 sedem programskih skupin, v letu 2009 so bili raziskovalci povezani v 18 raziskovalnih skupin. Število visokošolskih učiteljev in sodelavcev, ki so bili vključeni v programske skupine je 71, kar predstavlja 11,9 FTE – trajanje financiranja programskih skupin pa je različno, od 3 do 6 let. Poleg pedagoških delavcev je bilo na raziskovalnem področju zaposlenih še 45 raziskovalnih delavcev, kar predstavlja 27,5 FTE.

Organi upravljanja

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

V letu 2009 so bile za 4-letno mandatno obdobje od 1.10.2009 do 30.9.2013 izvedene volitve dekana, prodekanov, članov senata, predstojnikov oddelkov in kateder ter njihovih namestnikov.

Dekan in prodekani

UL FGG zastopa, vodi in predstavlja dekan fakultete, v njegovi odsotnosti pa prodekani fakultete.

Od 1.10.2009 je bil za dekana izvoljen prof. dr. Matjaž Mikoš, do 30.9.2009 je UL FGG kot dekan vodil prof. dr. Bojan Majes.

Od 1.10.2009 so bili za prodekane izvoljeni:

- doc. dr. Dušan Petrovič za prodekana za izobraževalno dejavnost, do 1.10.2009 je bila prodekanja izr. prof. dr. Maruška Šubic Kovač;
- prof. dr. Goran Turk za prodekana za raziskovalno in mednarodno dejavnost, do 1.10.2009 je bil prodekan prof. dr. Matjaž Mikoš;
- doc.dr. Jana Šelih za prodekanjo za študentske zadeve, do 1.10.2009 je bil prodekan doc. dr. Dušan Petrovič;
- doc. dr. Božo Koler za gospodarske zadeve, do 1.10.2009 je bil prodekan doc. dr. Marijan Žura.

Senat

Senat je najvišji strokovni organ UL FGG in je sestavljen iz 27 članov: 21 predstavnikov PRE in 6 predstavnikov študentov. Senat vodi in sklicuje dekan UL FGG. Člani senata so bili izvoljeni na akademskem zboru za mandatno obdobje od 21.5.2009 do 1.6.2013, razen predstavnikov študentov, ki jih voli študentski svet UL FGG in ki imajo enoletni mandat od 1.11.2009 do 30.10.2010. Stalna delovna telesa senata so naslednje komisije: Komisija za študijske zadeve, Komisija za raziskovalno dejavnost, Kadrovska komisija, Komisija za kakovost, Komisija za informatiko, knjižničarstvo in založništvo ter Odbor za Prešernove nagrade študentom.

Upravni odbor

Upravni odbor je organ upravljanja UL FGG in je sestavljen iz 9 članov. Predsednik UO FGG je prodekan za gospodarske zadeve doc. dr. Božo Koler.

Študentski svet

Študentski svet je organ študentov UL FGG. Od 1.11.2009 je za mandatno obdobje enega leta predsednica študentka Teja Török, podpredsednik pa študent Denis Horvat.

Akademski zbor

Akademski zbor je sestavljen iz visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev ter predstavnikov študentov. Akademski zbor obravnava poročila dekana in drugih organov UL FGG ter daje pobude in predloge senatu UL FGG. Predsednica akademskega zbora je za mandatno obdobje od 21.5.2009 do 1.6.2013 doc. dr. Alma Zavodnik Lamovšek.

Predstojniki oddelkov in njihovi namestniki

Pri vodenju izobraževalnega dela na posameznih oddelkih pomagajo vodstvu UL FGG še predstojniki oddelkov in njihovi namestniki in sicer:

- predstojnik Oddelka za gradbeništvo je prof. dr. Bojan Majes, njegov namestnik viš. pred. dr. Tomo Cerovšek,
- predstojnik Oddelka za okoljsko gradbeništvo je prof. dr. Boris Kompare, njegov namestnik doc. dr. Dušan Žagar,
- predstojnik Oddelka za geodezijo je izr. prof. dr. Dušan Kogoj, njegov namestnik viš. pred. mag. Samo Drobne.

Tajništvo

Tajništvo UL FGG opravlja upravno-administrativne, pravne, kadrovske, finančne, strokovno - tehnične naloge za vse dejavnosti UL FGG in ga sestavljajo: kadrovska služba, referat za študijske zadeve, finančno - računovodska služba, služba za raziskovalno dejavnost, služba za mednarodno sodelovanje, služba za gospodarske zadeve. V organizacijskem smislu spada v tajništvo še center za informatiko (knjižnica, računalniški center in promocijsko – karierni center. Tajništvo vodi od 1.1.2009 Majda Klobasa, univ. dipl. prav., do konca leta 2008 pa je bila tajnik Nada Jamnik, univ. dipl. prav.

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, Pravili 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 v preteklosti 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 bo vsako leto izobraževati od 1000 – 1200 študentov. Ta dolgoročni cilj ostaja tudi danes načeloma enak, le da naj bi to število dosegli s prenovljenimi (bolonjskimi) študijskimi programi.

UL FGG je v letu 2009 izvajala še 3 univerzitetne študije in zadnjič še 2 visokošolska strokovna študija po starih (nebolonjskih) programih:

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

S študijskim letom 2009/2010 je UL FGG nadaljevala z izvajanjem dveh novih bolonjskih programov na prvi stopnji in sicer:

- v 1. in 2. letniku visokošolskega strokovnega študija Operativno gradbeništvo in
 - v 1. in 2. letniku visokošolskega strokovnega študija Tehnično upravljanje nepremičnin
- in začela z izvajanjem treh novih bolonjskih programov na prvi stopnji in sicer:
- v 1. letniku univerzitetnega študija Gradbeništvo,
 - v 1. letniku univerzitetnega študija Geodezija in geoinformatika in
 - v 1. letniku univerzitetnega študija Vodarstvo in komunalno inženirstvo.

Ob upoštevanju prehodnosti med posameznimi letniki na različnih študijskih programih in potreb slovenskega gospodarstva, naj bi bilo pričakovano število diplomantov po posameznih študijskih programih naslednje:

UN Gradbeništvo: 70 študentov (Hidrotehnična smer 10, Konstrukcijska smer 30, Prometna smer 15, Komunalna smer 15)

VS Gradbeništvo: 45 študentov (Konstrukcijska smer 15, Operativno gradbeništvo 20, Prometno – tehniška smer 10)

UN Geodezija: 35 študentov (Geodezija 15, Prostorska informatika 20)

VS Geodezija: 30 študentov (Geodezija v inženirstvu 15, Prostorska informatika 15)

UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo: 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 2009 štiri predbolonjske podiplomske študijske programe:

- Gradbeništvo,
- Geodezija,
- Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja (IPŠPUP),
- Mednarodni podiplomski študij gradbene informatike in sodelovala pri
- Univerzitetnem podiplomskem študiju varstva okolja (UPŠVO).

Doktorski študiji:

UL FGG je v šolskem letu 2009/20 začeli izvajati nov bolonjski doktorski študijski program tretje stopnje Grajeno okolje, ki ga dolgoročno želi krepiti in mu zagotavljati visoko kakovost. UL FGG je tudi sodelovala pri izvedbi drugih prenovljenih doktorskih študijskih programih tretje stopnje, predvsem pri Interdisciplinarnem doktorskem študijskem programu Varstvo okolja, pa tudi pri interdisciplinarnem doktorskem študijskem programu Bioznanosti.

4.3 Kratkoročni prednostni cilji v letu 2009

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 je pripomogla tudi ustanovitev kluba diplomantov. Doseganje ciljev UL FGG je razvidno po posameznih dejavnostih.

4.3.1 Izobraževalna dejavnost

Dodiplomski študij:

Vsakoletni cilj UL FGG je da izvaja dodiplomske študijske programe oz. v skladu z bolonjsko prenovo študijske programe prve stopnje. Za šolsko leto 2009/2010 je UL FGG predlagala za vpis na svoje študijske programe prve stopnje od 40 do 160 mest za novince. Na razpisane študijske programe je bilo za šolsko leto 2009/2010 sprejeto naslednje število novincev:

Študij	UN Gradbeništvo	UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo	UN Geodezija in geoinformatika	VS Operativno gradbeništvo	VS Tehnično upravljanje nepremičnin
razpisana mesta	160	50	40	100	40
vpisani novinci	171	55	50	111	42

Na UN študij Gradbeništva in VS študij Operativno gradbeništvo so bili v š.l. 2009/2010 sprejeti samo tisti študentje, ki so se v predpisanem roku prijavi s prvo prijavo. Ker se vsi sprejeti študenti niso vpisali, smo vpisali tudi 5 študentov z drugo prijavo. Na UN študiju Geodezija in geoinformatika in VS študiju Tehnično upravljanje nepremičnin 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 25 tistih, ki so se prijavi z drugo prijavo.

Glede na število vpisanih študentov v višje letnike različnih študijskih programov, je senat UL FGG jeseni 2009 sprejel sklep, da bo UL FGG izvajala v višjih letnikih v š.l. 2009/2010 vse tiste študijske smeri, za katere kažejo interes študenti in potrebe gospodarstva.

Na UN Gradbeništva UL FGG v 3. letniku izvaja programe na vseh petih študijskih smereh (Hidrotehnična, Konstrukcijska, Prometna smer, Komunalna in Organizacijsko tehnološka smer) v 4. letniku tega študija pa na vseh štirih (brez Organizacijsko tehnološke smeri). Na UN Geodezija UL FGG v 4. letniku izvaja programe na obeh študijskih smereh (Geodezija in Prostorska informatika). Na UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo niso predvidene usmeritve.

Na VS Gradbeništvo UL FGG v 3. letniku izvaja program na treh študijskih smereh (Konstrukcijska smer, Prometno–tehnična smer in smer Operativno gradbeništvo) od petih možnih. Na VS Geodezije fakulteta v 3. letniku izvaja 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«). V teku je izvajanje višjih letnikov izrednega študija predbolonjskih programov VS Gradbeništvo in VS Geodezija, izvajamo paže tudi prva dva letnika izrednega študija prve stopnje VSŠ Operativno gradbeništvo ter VSŠ Tehnično upravljanje nepremičnin.

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

Podiplomski študiji:

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

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

– Mednarodni podiplomski študij Gradbene informatike,
in njihovo čim bolj uspešno zaključenje ter od leta 2009 pa tudi izvedba doktorskega študijskega programa tretje stopnje Grajeno okolje.
Cilj je tudi 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 š.l. 2009/2010 je bilo na doktorskem študijskem programu Grajeno okolje razpisanih 45 mest in vpisanih 36, ostali podiplomski študiji se ne razpisujejo več.

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

5.1 Poročilo komisije za kakovost na UL FGG za leto 2009

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, dejavnosti knjižnic in čitalnic, 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 fakultete sestavljajo: asist. dr. Drago Saje, predsednik, asist. dr. Aleksander Srdić, podpredsednik, asist. dr. Marjan Čeh, doc. dr. Miran Kuhar, doc. dr. Tomaž Maher, prof. dr. Franc Steinman, [Ana Lenarčič, študentka](#).

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

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. študenti. Pri oceni stanja uporabljamo kazalnike kakovosti UL in strateške usmeritve UL in članice.

Izobraževanje

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

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.			
Akreditirani programi 1. stopnje	VSP - operativno gradbeništvo, - tehnično upravljanje nepremičnin, UNI P - geodezija in informatika, - gradbeništvo, - stavbarstvo,	2	V letu 2009 smo poleg obeh VSP pričeli z izvedbo treh izmed štirih UNI programov, izpeljali smo tudi manjše spremembe programov (še čakajo potrditev Sveta oz. nove Agencije), v fazi sprejetja so še pravilniki FGG za študij na novih študijskih programih

	- vodarstvo in komunalno inženirstvo.		
Akreditirani programi 2. stopnje	Geodezija in informatika, gradbeništvo, okoljsko gradbeništvo, prostorsko načrtovanje, stavbarstvo, gradbena informatika.	1	Razpisali smo 3 programe kot izredno izvajanje, a zaradi premalo prijav nismo pričeli z izvedbo, speljali smo tudi manjše spremembe programov (še čakajo potrditev Sveta oz. nove Agencije), v fazi sprejetja še pravilniki FGZ za študij na novih študijskih programih
Akreditirani programi 3. stopnje	Grajeno okolje	3	Uveden nov program, v fazi sprejema pravilnik študija
Povečanje učinkovitosti izobraževanja.			
Povečana prehodnost.	Z uvedbo tutorstva, individualnega svetovanja, povečanja števila govorilnih ur.	1	Obstoječe oblike niso prinesle bistvenih rezultatov zato pripravljamo spremembe
	Dostopnost do gradiv in literature, elektronsko komuniciranje, študij na daljavo.	2	Dostopnost gradiv zgledna, vse več predmetov uporablja spletno učilnico
Skrašanje časa trajanja študija.	Z uvedbo tutorstva, individualnega svetovanja, povečanja števila govorilnih ur.	1	Obstoječe oblike niso prinesle bistvenih rezultatov zato pripravljamo spremembe
	Dostopnost do gradiv in literature, elektronsko komuniciranje, študij na daljavo.	2	Dostopnost gradiv zgledna, vse več predmetov uporablja spletno učilnico
Strateški cilj C4: Povečanje uporabnosti in pretoka znanja.			
Večja interdisciplinarnost in vključevanje učiteljev in znanstvenih sodelavcev ter strokovnjakov iz prakse na vseh stopnjah študija in znanstvenem podiplomskem študiju	Raziskovalni zavod, s katerim članica sodeluje: 1. Hidroelektrarne na Spodnji Savi d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice, 2. Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana 3. Javno podjetje Vodovod-Kanalizacija d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana, 4. Rudnik Žirovski vrh, Javno podjetje za zapiranje rudnika urana, d.o.o., Todraž 1, 4224 Gorenja vas 5. Dravske elektrarne Maribor d.o.o., Obrežna ulica 70, 2000 Maribor, 6. Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana, Jamova ulica 2, 1000 Ljubljana, 7. ZRC SAZU, Ljubljana, Novi trg 2, 1000 Ljubljana	2	V skladu s formalnimi možnostmi (učiteljski nazivi), še rezerve pri vključevanju pri posameznih predavanjih
	Gospodarske družbe, s katerimi članica sodeluje:	1	Nekaj sodelovanja, še rezerve pri vključevanju strokovnjakov iz prakse pri posameznih predavanjih

	1. IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana, 2. DFG Consulting, Pivovarniška 8, 1000 Ljubljana, 3. Esotech d.d., družba za razvoj in izvajanje ekoloških in energetskih projektov, d.d., Preloška 1, 3320 Velenje, 4. Acroni d.o.o., Cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice		
Priprave programov vseživljenjskega učenja.			
Naštejte ukrepe povečanja obsega izvajanja vseživljenjskega učenja.	Oblikovali bomo večje število predmetov, ki se bodo izvajali po posebnih metodah pripravljenih za tovrstno izobraževanje.	1	Osnovne priprave na postavitve sistema vseživljenjskega učenja
Oblikovani programi vseživljenjskega učenja.	Nimamo pripravljenih programov, pripravljena imamo 2 predmeta za vseživljenjsko učenje.	1	2 pripravljena predmeta
Povečanje števila programov s sodelovanjem s članicami UL in drugimi univerzami.			
Oblikovani študijski programi z drugimi članicami UL.	Magistrski program II. stopnje geofizika (UL FMF, UL NTF in UL FGG).	3	MA program geofizika tik pred končno potrditvijo, vključitev sodelovanja z NTF v študij 3. stopnje
Oblikovani študijski programi z drugimi univerzami.	Nimamo.	0	

Mnenja in predlogi študentov

Ker študentje zadnje generacije predbolonjskih študijev ne morejo koristiti ponavljanja letnika, predlagamo, da se jim pri reševanju prošelj za podaljševanje absolventskega staža le to upošteva kot razlog za pozitivno rešitev prošnje.

Raziskovanje, razvojna in umetniška dejavnost

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

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 mladih raziskovalcev.	Vpliv na pridobivanje je posreden, preko odličnosti posameznikov mentorjev.	1	V letu 2009 smo pridobili le 3 nove MR, kar je precej manj kot v povprečju pretekla leta
Povečanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva (TIA).	Ker je število MR omejeno, se spodbuja dodatno kadrovanje MRG (vendar prihaja do prostorskih problemov, zato načrtujemo novogradnjo na lokaciji med Jamovo 2 in Tržaško cesto).	2	Pri pridobivanju MRG smo kar uspešni in smo z njimi deloma nadomestili izpad odobrenih MR
Povečanje števila mednarodnih objav in citiranosti znanstvenih del.	1. Dosledno upoštevanje kakovostnih kriterijev pri nosilstvu predmetov na doktorskem študiju (3 SCI na predmet, ARRS Z točke > 100)	3	Za akreditacijo doktorskega študijskega programa Grajeno okolje smo dosledno upoštevali te kriterije razen za redka področja, kjer smo uvedli prehodno obdobje V predlogu novih Meril na UL smo kriterije opazno zaostri Finančno stalno podpiramo revijo Geodetski vestnik
	2. Zaostrovanje kriterijev za izvolitve v raziskovalne in pedagoške nazive na UL in članici.	2	
	3. Finančna podpora slovenskim SCI revijam (Geodetski vestnik).	3	
Povečanje vlaganj v raziskovalno opremo.	1. V primeru pozitivnega poslovanja na trgu bomo ustrezni dodatni delež prihodka vlagali v raziskovalno opremo.	2	Predvsem smo uspeli v opremo vložiti dodatna sredstva ARRS konec leta 2009

Mnenja in predlogi študentov

- Več zanimanja za raziskovalno dejavnost bi lahko dosegli tako, da bi nas profesorji pri različnih predmetih seznanjali z aktualnimi temami, ter nas spodbujali k raziskovanju.
- Z vključevanjem študentov v različne raziskovalne naloge katere izvaja FG, bi se dodatno omogočilo individualno sodelovanje in nadgradnja znanja na primeru že tekom študija, pred samo diplomsko nalogo.

Mednarodna dejavnost

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški cilj C23: Okrepitev in poglobitev mednarodnega sodelovanja na izobraževalnem področju			
Povečanje izmenljivosti študentov	Nadomestitev neaktivnih sporazumov z novimi	2	Seznam sporazumov se neprestano širi ter na drugi strani krči, če sporazumi niso aktivni
Povečanje izmenljivosti učiteljev in sodelavcev	Promoviranje možnosti med učitelji	1	Promoviranje se ne izvaja sistematično. Interes med učitelji se povečuje, vendar še ne dosega želenih ravni.
Povečanje koordinativne vloge v skupnih programih	Ni predvidenih ukrepov		
oblikovanje ponudbe izobraževalnih programov in izvajanje pedagoškega procesa tudi v tujih jezikih	Poskusno uvajanje pri izbirnih predmetih na 1. in 3. stopnji	3	Novi bolonjski program 3. stopnje predvideva modul v celoti v angleškem jeziku, namenjen tujim študentom.

Mnenja in predlogi študentov

- Mednarodno dejavnost spodbujamo.
- Lahko bi tudi organizirali tečaje, kjer bi si študentje širili jezikovno znanje na strokovnem področju. Tako ne bi imeli toliko problemov pri vključevanju v študij v tujih državah.
- Študentje predlagamo, da se razširi seznam tujih univerz, ki so vključene v izmenjavo študentov.
- Želimo si več gostujočih profesorjev iz tujine, da bi nam posedoval informacije o učenju gradbeništva in geodezije drugod po Evropi, ali celo na drugih kontinentih. S tem bi si širili obzorje in dobili več idej za izboljšanje izobraževalne ter drugih dejavnosti na naši fakulteti.
- Malo večje sodelovanje med fakultetami (ne samo študijske izmenjave ter izmenjave profesorjev); v obliki strokovnih srečanj, iskanj skupnih ciljev, ipd., kjer bi dodatno še sodelovali študentje – npr. skupni teden predavanj dveh fakultet, ipd.;

Knjižnice, čitalnice in založniška dejavnost

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški podcilj: Zagotavljanje kakovostnega delovanja knjižničnega informacijskega sistema			
Povečanje obsega skupne nabave literature in elektronskih informacijskih virov ob učinkoviti koordinaciji ter povečanje uporabe elektronskih informacijskih virov.	Povečanje obsega skupne nabave literature in elektronskih informacijskih virov ob učinkoviti koordinaciji ter povečanje uporabe elektronskih informacijskih virov.	3	Sredstva za nakup gradiva smo povečali za 5 % v primerjavi z letom 2008.
Povečanje uporabe elektronskih informacijskih virov.	Obnova naročnine za programsko opremo in nadaljnje vključevanje novih e-virov v združevalni iskalnik.	3	Realizirano! V letu 2009 imamo naročenih 90 tujih e-revij in 5 domačih e-revij. V DLib smo posredovali 20 dokumentov v e-obliki. Zaznan je stalni porast rabe elektronsko dostopnih virov informacij (poročila CTK in NUK).
Izboljšanje knjižničnega poslovanja.	V letu 2009 se izboljša knjižnično poslovanje z: - boljšo promocijo knjižničnega gradiva in povečanjem njegove uporabe, - povečanjem števila računalniških mest za uporabnike knjižnice, - povečanjem nabave knjižničnega gradiva, - posodobitvijo opreme v čitalnici - vključitvijo knjižnice v enotni sistem oddaljenega dostopa do e-virov UL, - avtomatizacijo knjižničnega poslovanja (Moja knjižnica/COBISS, knjigomat), - izboljšanjem kadrovske zasedbe knjižnice.	3	- promocija knjižničnega gradiva: - vzpostavljena je polica Novosti knjižnice FGG, na kateri so za 30 dni razpostavljene novosti (knjige, revije), - promocija preko spletnih strani knjižnice – Novitete knjižnice (monografije), Sezname revij, Sezname starih diplom in Seznam zakladov knjižnice FGG. Uporaba gradiva je v porastu (kazalnik: izposoja) - ohranili smo št. čitalniških mest (na Jamovi 2 = 50, na Hajdrihovi 28 = 17), skupno jih je 67 in posodobili opremo čitalnice na Jamovi 2. - Vključeni smo v enotni sistem oddaljenega dostopa do e-virov UL - Propagirali smo uporabo segmenta

			<p>Cobiss/Moja knjižnica za podaljševanje izposoje gradiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - S stalnim izobraževanjem delavcev ohranjamo visoki strokovni nivo zaposlenih. Nismo pa uspeli pridobiti načrtovane visoke izobrazbe ene sodelavke, izpiti so opravljeni, manjka diploma.
Povečanje stopnje informacijske pismenosti študentov.	V letu 2009 se izvede 3 oblike organiziranih izobraževanj za uporabnike knjižnice.	2	Izvedli smo tri oblike organiziranih izobraževanj: 2 za doktorande UL FGG in 1 za bruce VSŠ gradbeništva.
Vzpostavitev in izgradnja digitalne knjižnice univerze.	V letu 2009 se dopolni in dogradi digitalno knjižnico Slovenije dLib.	1	DLib smo izpopolnili z 20 novimi dokumenti.
Založniška dejavnost	V letu 2009 nadaljevati z izdajanjem učbenikov in njihovih ponatisov v sklopu Komisije za tisk ter nadaljevati z uspešno prodajo teh v knjižnici in na trgu.	3	V letu 2009 smo izdali 1 ponatis učbenika in prodali 900 enot gradiva.

Mnenja in predlogi študentov

Z delovanjem knjižnice smo zadovoljni. Osebe se trudi, da bi nam omogočalo čim enostavnejše iskanje gradiv, ter mir in tišino v knjižnici. Prostor je lepo urejen in primeren za učenje.

Predlagamo daljši čas delovanja knjižnice v času študijskih počitnic.

Investicije in vzdrževanje, prostori in oprema

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

Objekt	Investicija	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Hajdrihova 28	Projekt inštalacij	0	Pridobivanje projektne dokumentacije je odloženo.
Jamova 2	Priprava dokumentacije in nakup zemljišča za prizidek Jamova	3	Pridobljena je bila dokumentacija, potrebna za nakup ter sklenjena pogodba o nakupu.

Objekt	Investicijsko vzdrževanje	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Jamova 2	Povečanje požarne varnosti (razsvetljava, detektorji,.....)	2	Urejena je bila razsvetljava, ostalo ni realizirano.
Hajdrihova 28	Streha na Hajdrihovi (dvig (samo venec) + streha)	0	Ni bilo možno pridobiti gradbenega dovoljenja.
Jamova 2	Obnova prizidka	1	Projektna dokumentacija je bila narejena.
Hajdrihova 28	Prenova inštalacij (vodovod, elektrika, hlajenje/ogrevanje)	0	Ni bilo izvedeno.
Hajdrihova 28	Dvigalo	0	Predvideno skupaj z dvigom strehe.
Jamova 2	Razna obnovitvena dela (referat, knjižnica)	0	Ni bilo izvedeno.

Oprema	Namen opreme	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Postavitev info-točk za študente	Računalniška oprema	2	Dokončna realizacija predvidena v 02/2010. Obnovljene infotočke v čitalnicah. V pripravi je postavitev drugje.
Oprema učilnic - projektorji, računalniki..	Računalniška oprema	3	Izvedeno. Vse predavalnice so opremljene.

Računalniki - ostalo	Računalniška oprema	2	Ni bilo izvedeno v celoti. Odprta nova računalnica, obnovljena omrežna oprema večine ostalih, vzpostavljen sistem za vzdrževanje učilnic po omrežju
Šolska oprema - učilnice	Pohištvena oprema	3	Izvedeno.
Pohištvo	Pohištvena oprema	3	Izvedeno.
Laboratorijska oprema	Laboratorijska oprema	2	Ni bilo izvedeno v celoti.
Drugo (software idr.)	Aparati in druga oprema	2	Ni bilo izvedeno v celoti.

Mnenja in predlogi študentov

- Pred fakulteto predlagamo postavitve nekaj klopi ob poteh do vhoda, kjer bi se lahko študentje družili med prosto uro;
- Predlagamo tudi ureditev strehe UL FGG za namen druženja študentov ob prostih trenutkih.
- Predlagamo nadstreške za kolesa v primeru slabega vremena.

Informacijski sistem

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

Informacijski sistem za študente VIS deluje. Spletne strani in INTRANET so v prenovi. V zimskem semestru 2009 je bila vzpostavljena komunikacija med pedagogi in študenti preko spletne učilnice. Organiziran je bil tudi tečaj za delo v spletni učilnici. Vse več pedagogov se za tovrstno komunikacijo zanima.

Mnenja in predlogi študentov

- Spletna učilnica dobiva pozitivna mnenja študentov. Dobrodošlo bi bilo, da bi več profesorjev objavljalo gradiva, rezultate izpitov, obvestila v spletni učilnici.
- V ŠIS sistemu, ki ga vodimo študentje, so zastareli podatki, ki jih je potrebno popraviti, spremeniti.

Človeški viri, osebje

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Povečanje kakovosti visokošolskih učiteljev sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev ter laboratorov.	V primerjavi z letom 2008 se poveča število zaposlenih, ki so vključeni v formalne oblike izobraževanja za 20%.		
	V primerjavi z letom 2008 se poveča število zaposlenih, ki so vključeni v neformalne oblike izobraževanja za 10%.		
	V primerjavi z letom 2008 se poveča število mladih raziskovalcev ARRS za 20%.		
	V primerjavi z letom 2008 se poveča število mladih raziskovalcev iz gospodarstva za 40%.		
	V primerjavi z letom 2008 se poveča število zunanjih izvajalcev (pogodbe o delu, avtorske pogodbe) za 20%.		
	V primerjavi z letom 2008 se poveča število zaposlenih, ki izvajajo študijski program po pogodbi o delu ali avtorski pogodbi za 20%.		
	V primerjavi z letom 2008 se poveča število izvolitev v naziv za 20%		

Mnenja in predlogi študentov

Ni mnenj in predlogov.

Študenti

Storitve za študente, tutorstvo

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški cilj C6: Razvoj obštudijske dejavnosti.			
Sprotno spremljanje kakovosti študija.	Izvedba študentske ankete.	2	Vsebino ankete je potrebno posodobiti ter doseči, da jo izpolni večje število študentov kot doslej
Zagotoviti učinkovit, moderen in uporaben študijski program.	Analiziranje uvajanja programov po letnikih, preko mentorjev letnikov, uvajalnih tutorjev in predstavnikov v ŠS FGG.	2	Izvajanje te naloge napreduje z napredovanjem prenovljenih programov v višje letnike
Pomoč brucem pri uvajanju v študij.	Aktivno uvesti študentske tutorje v prvih letnikih, enomesečni sestanki tutorjev in študentov prvih letnikov.	3	Tutorstvo poteka zelo dobro in je utečeno
Iskanje novih primernih tutorjev – študentov.	V drugem semestru bodo dosedANJI tutorji predlagali nekaj novih in nanje prenesli svoje izkušnje.	3	Sistem prenašanja izkušenj na mlajše poteka zelo dobro
Pomoč tujim študentom na fakulteti.	Uvedba tutorja za tuje študente.	3	Že obstaja.
Pomoč študentom s posebnimi potrebami na fakulteti.	Uvedba tutorja za študente s posebnimi potrebami.	3	Že obstaja.

Interesna dejavnost

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški cilj C6: Razvoj obštudijske dejavnosti.			
Poživiti družabno dogajanje na fakulteti.	Izvajanje kulturnih večerov.	3	Cilji so bili v celoti izpolnjeni. ŠS in ŠOU občasno organizirata kulturne prireditve.

Študentski svet

Uresničevanje nalog iz Programa dela 2009

Kratkoročni prednostni cilji Univerze	Izvedbene naloge	Stopnja uresničevanja (0, 1, 2, 3)	Komentar ocene
Strateški cilj C6: Razvoj obštudijske dejavnosti.			
Sprotno obveščanje študentov o dejavnostih študentskega sveta.	Sprotno ažuriranje internetne strani Študentskega sveta.	3	Sprotno objavljane novic, obvestil in vabil na seje.
Omogočanje nemotenega, sprotnega dela sveta.	Tisk vabil, dnevnih redov, tajnici študentskega sveta je potrebno javljati udeležbo in izostanke.	3	
Zagotoviti čim boljše študente na pomembne funkcije.	Tisk razpisov, obvestil, delovni vikend študentskega sveta, redno obveščanje tudi preko elektronske pošte.	3	Delovni vikend se pri delovanju ŠS – ja izkaže za zelo koristnega.
Študentskim društvom na fakulteti omogočiti aktivno delovanje.	Finančno prispevati k perspektivnim projektom.	3	

Mnenja in predlogi študentov

- Z delom tutorjev in mentorjev smo zadovoljni. Tutorstvo, tako učiteljsko kot študentsko je zelo pozitivno sprejeto med študenti.
- Dobrodošlo bi bilo, da bi imeli več kulturnih dogajanj na fakulteti ter organiziranih piknikov in druženj.

- Zadovoljni smo z rekreacijskimi dejavnostmi, ki jih organizira profesor športne vzgoje.
- Predlagamo obvezno izpolnjevanje študentske ankete pred vpisom v prihodnje študijsko leto.

Opis aktivnosti za razvoj spremljanja in zagotavljanja kakovosti

Sestava in delovanje komisij oziroma organov zadolženih za kakovost

Komisijo za kakovost je izvolil senat UL FGG na seji dne 4.11.2009 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. Pri delu komisije sodeluje dekan, prodekani in tajnik, ki komisiji zagotavljajo tudi strokovno podporo.

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.

Priprava dokumentov za sistem kakovosti, instrumentov in kazalcev kakovosti

Poslovnik Komisije je bil sprejet v letu 2007.

Izvajanje študentskih anket o pedagoškem delu

Študentska anketa o oceni pedagoškega dela pedagogov je elektronska in poteka preko spletnega indeksa. V letu 2009 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. V prihodnosti si ŠS FGG prizadeva za obvezno reševanje anket, da bi z večjim številom glasov zagotovili čim bolj ustrezne ocene.

Izvajanje drugih anket in analiz

Zunanje evalvacije in akreditacije

V marcu 2008 je bila na UL FGG izvedena zadnja zunanja evalvacija.

5.1.1 Preglednice UL FGG za izobraževalno dejavnost

Dodiplomski študij

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

Preglednica I: Vpis v š.l. 2009/2010

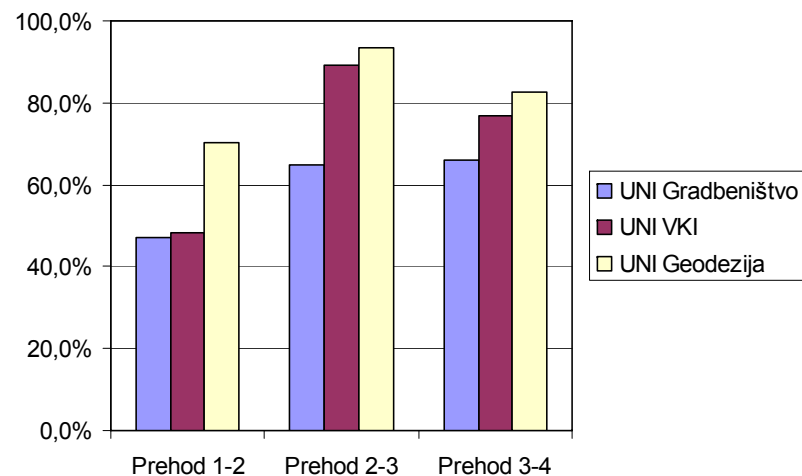
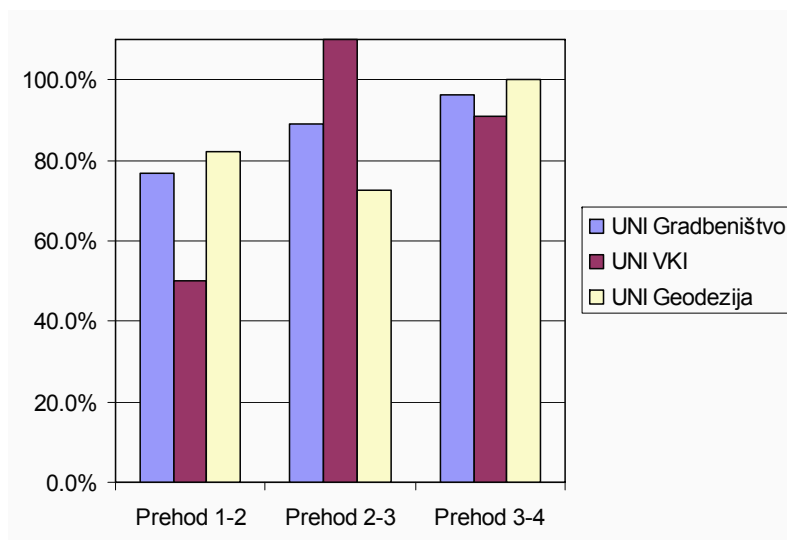
Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	Skupaj	Absolventi	Vsi
UN Gradbeništvo	207	171	124	81	583	129	712
UN VKI	55	42	55	38	190	79	269
UN Geodezija	54	45	25	43	167	65	232
SKUPAJ	316	258	204	162	940	273	1213
Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik		Skupaj	Absolventi	Vsi
VS Gradbeništvo	147	41	47		235	37	272
VS Geodezija	60	16	47		123	45	168
SKUPAJ	207	57	94		358	82	440
VSI 2009/2010	523	315	298	162	1298	355	1653

Prehod generacije študentov, ki je bila vpisana v š.l. 2008/2009, v višje letnike v š.l. 2009/2010, je razviden iz preglednice II ter na slikah 1 za univerzitetne študije in na slikah 2 za strokovna študija.

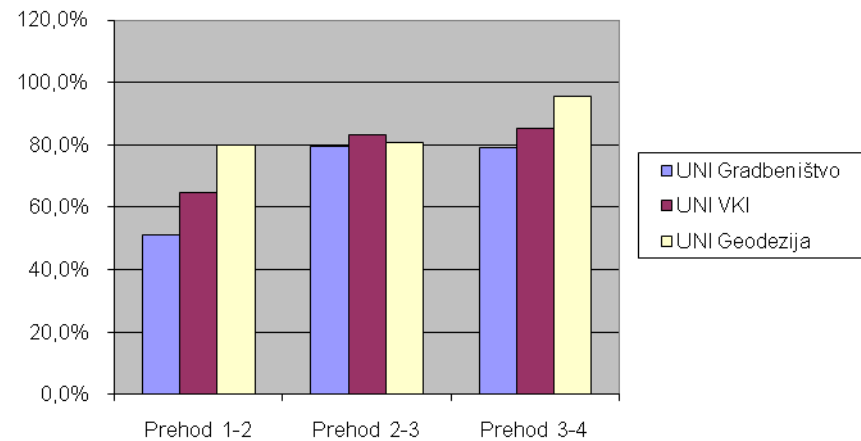
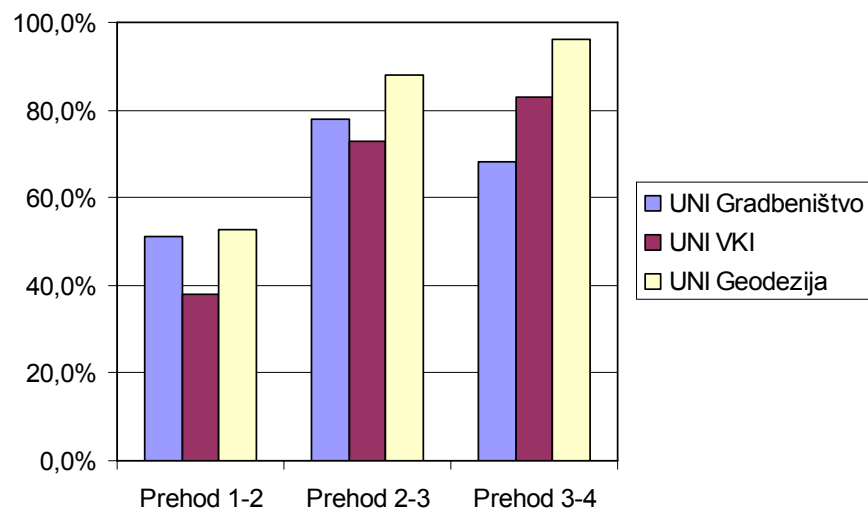
Preglednica II: Novinci v višjih letnikih (š.l. 2009/2010)*

Program	1. letnik 2008/2009	2. letnik 2009/2010	2. letnik 2008/2009	3. letnik 2009/2010	3. letnik 2008/2009	4. letnik 2009/2010
UN Gradbeništvo	173	133	110	98	83	80
UN VKI	76	38	40	44	33	30
UN Geodezija	41	34	33	24	43	43
VS Gradbeništvo	124	37	38	47	-	-
VS Geodezija	46	16	43	45	-	-

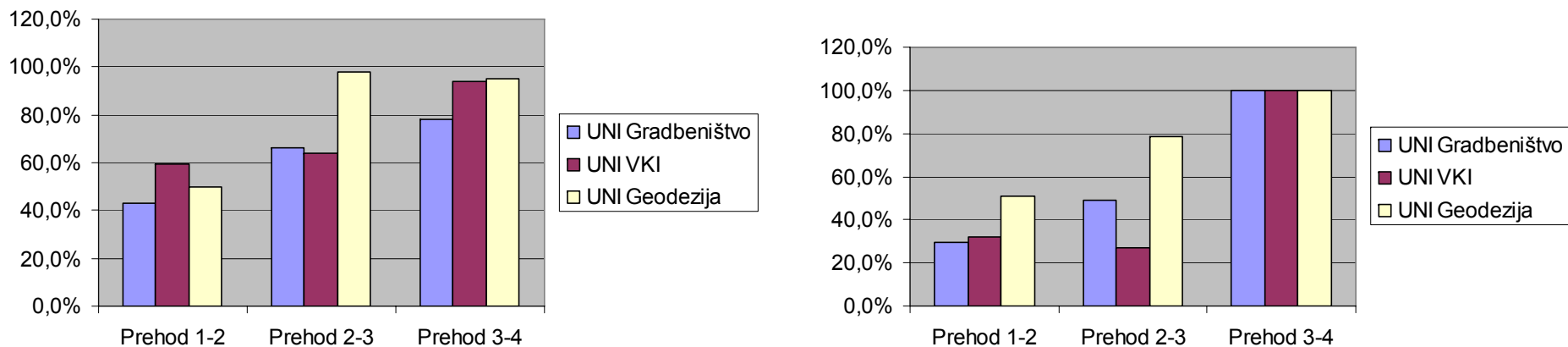
*Število novincev v višjih letnikih vključuje tudi vpisane študente, ki so v preteklem letu pavzirali.



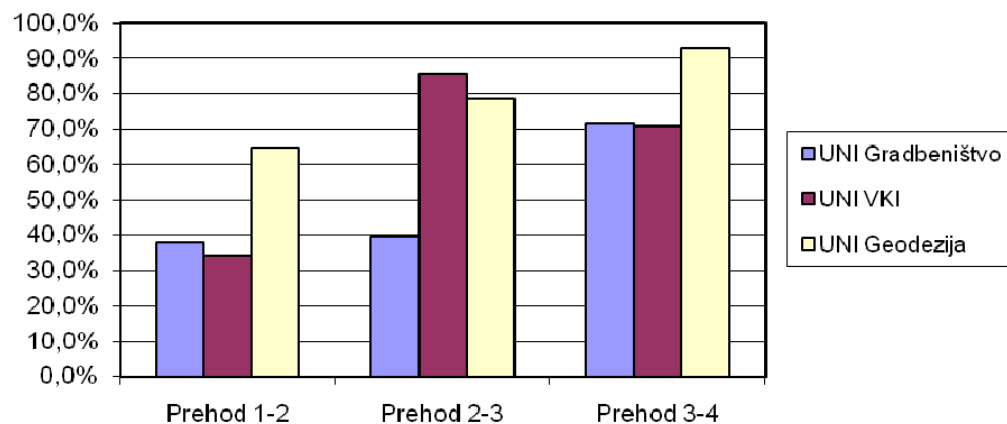
Slika 1a: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2008/09 → 2009/10 levo in š.l. 2007/08 → 2008/09 desno).



Slika 1b: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2006/07 → 2007/08 levo in š.l. 2005/06 → 2006/07 desno).

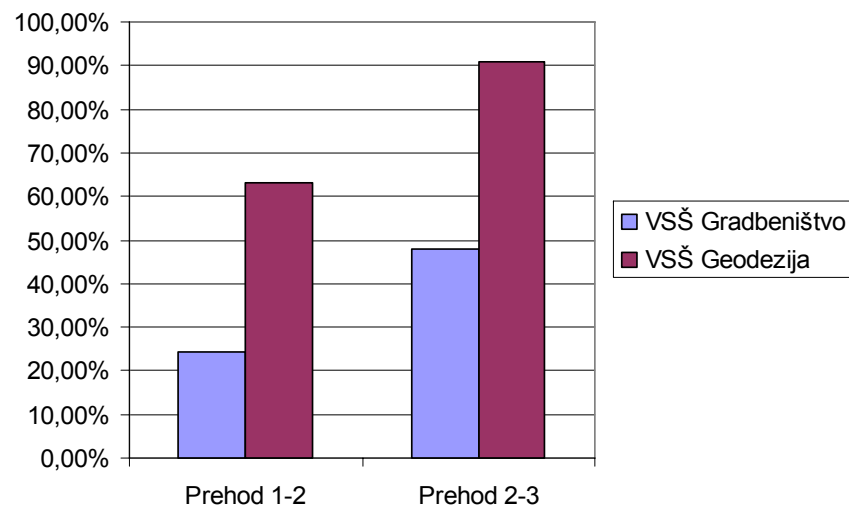
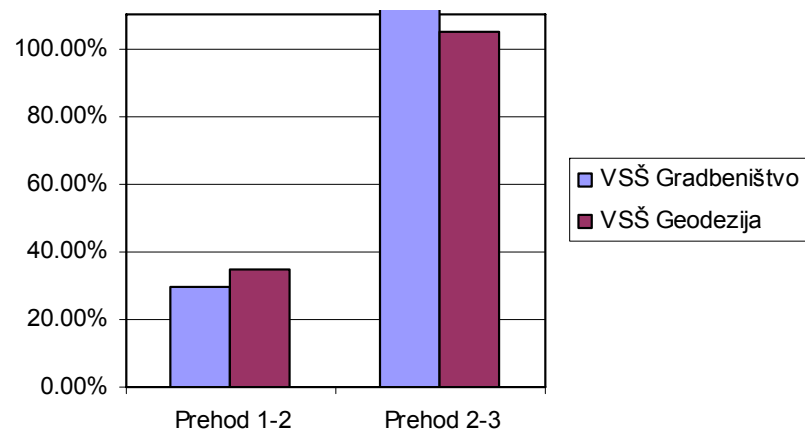


Slika 1c: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2004/05 → 2005/06 levo in š.l. 2003/04 → 2004/05 desno).

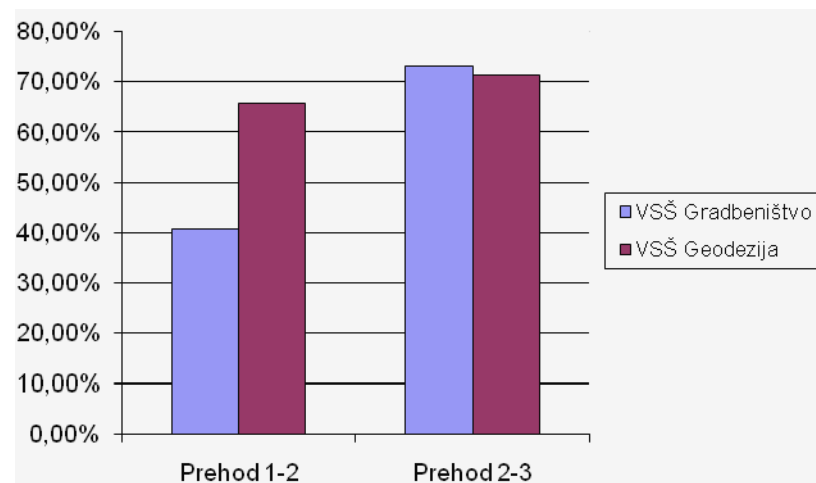
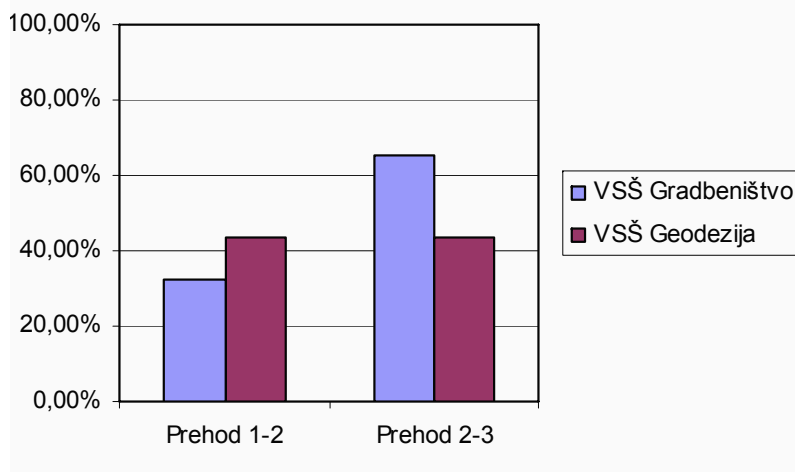


Slika 1d: Prehod v višje letnike na univerzitetnih študijih (š.l. 2002/03 → 2003/04).

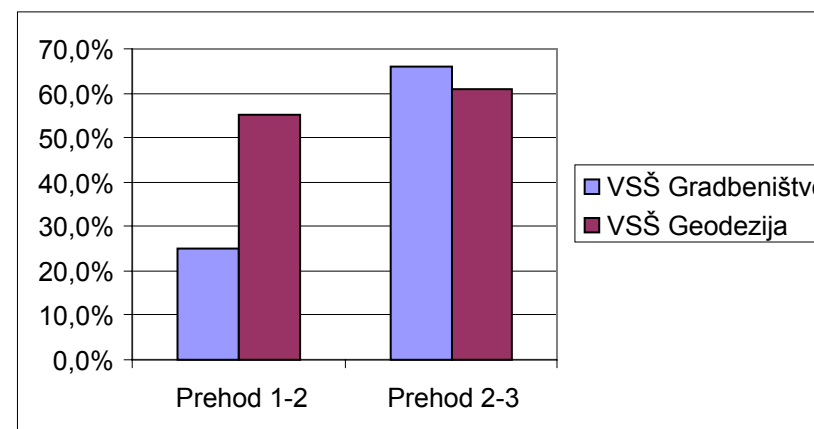
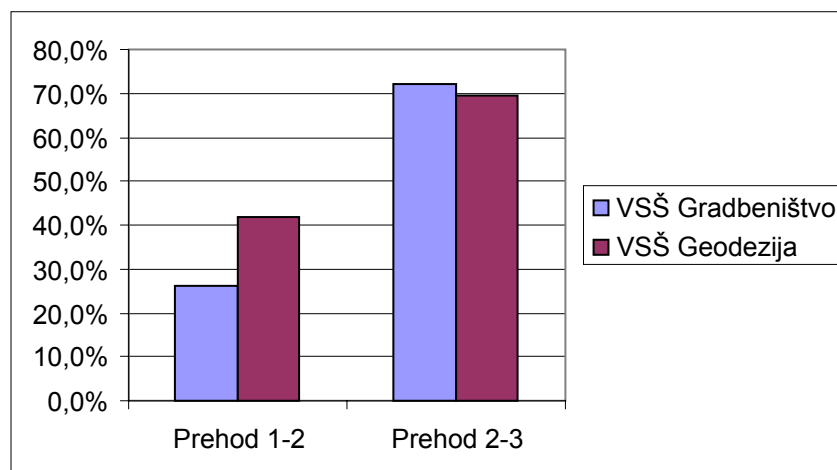
V povprečju je prehodnost na univerzitetnih študijih, ki jih izvaja UL FG, večja kot v preteklih letih. Verjetno je eden izmed razlogov za povečanje prehodnosti tudi sistem prehodov v višje letnike, ki temelji na pridobljenih kreditnih točkah in ne več na številu opravljenih določenih izpitov. Največja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



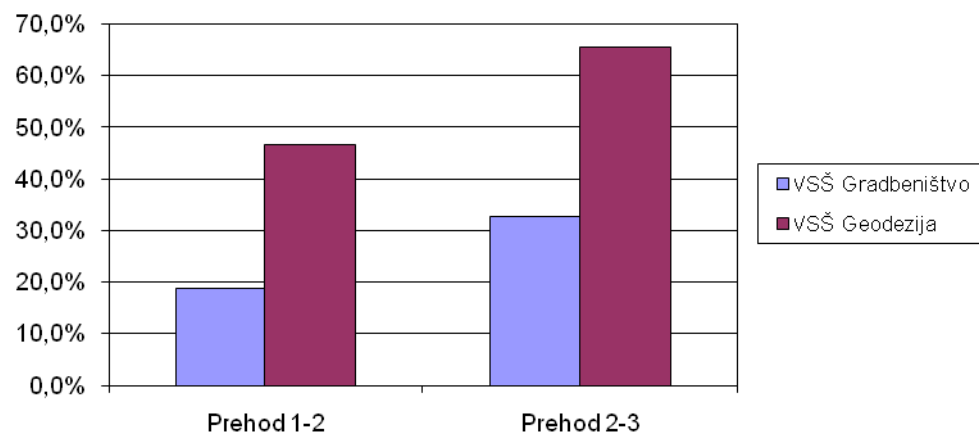
Slika 2a: Prehod v višje letnike na strokovnih študijih (š.l. 2008/09 → 2009/10 levo in š.l. 2007/08 → 2008/09 desno).



Slika 2b: Prehod v višje letnike na strokovnih študijih (š.l. 2006/07 → 2007/08 levo in š.l. 2005/06 → 2006/07 desno).



Slika 2c: Prehod v višje letnike na strokovnih študijih (š.l. 2004/05 → 2005/06 levo in š.l. 2003/04 → 2004/05 desno).



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

Prehodnost na strokovnih študijih, ki jih izvaja UL FGG, se 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 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 (oz. Tehničnem upravljanju nepremičnin). 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. 2009/2010 (rdeče so obarvani študenti na prenovljenih bolonjskih študijih)

Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	Skupaj	Absolventi	Vsi
UN Gradbeništvo	207	171	124	81	583	129	712
UN VKI	55	42	55	38	190	79	269
UN Geodezija (Geodezija in geoinformatika)	54	45	25	43	167	65	232
SKUPAJ	316	258	204	162	940	273	1213
Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik		Skupaj	Absolventi	Vsi
VŠŠ Gradbeništvo (Operativno gradbeništvo)	147	41	47		235	37	272
VŠŠ Geodezija (Tehnično upravljanje nepremičnin)	60	16	47		123	45	168
SKUPAJ	207	57	94		358	82	440
VSI 2009/2010	523	315	298	162	1298	355	1653

V preglednici IV je prikazana primerjava med vpisanimi študenti v posamezne letnike na UL FGG ob začetku š.l. 2008/09 in š.l. 2009/10.

Preglednica IV: Primerjava vpisanih študentov po letnikih na UL FGG ob začetku š.l. 2008/09 in š.l. 2009/10

Šol. leto	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	Skupaj	Absolventi	Vsi
staro 2008/2009	564	340	255	142	1301	355	1656
ново 2009/2010	523	315	298	162	1298	355	1653
indeks novo/staro	0,927	0,926	1,169	1,140	0,998	1,000	0,998

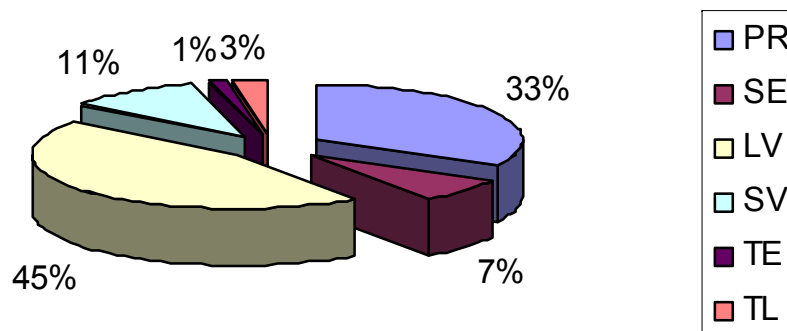
Kot je razvidno iz preglednice IV, je število vpisanih študentov v letu 2009 v primerjavi z letom 2008 povečano v tretjih in četrth letnikih, rahlo upadlo je le število vpisanih študentov v prve in druge letnike. Razlika je v prestopnih pogojih, saj bolonjski študij predvideva nadaljevanje študija z vsemi opravljenimi izpiti predhodnega letnika.

Število vpisanih absolventov na UL FGG je v letu 2009 enako kot leta 2008.

V š.l. 2008/2009 je bil na UL FGG v celoti izveden načrtovani študijski program. Oblike in količine izvedenega učnega programa po posameznih programih so razvidne 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

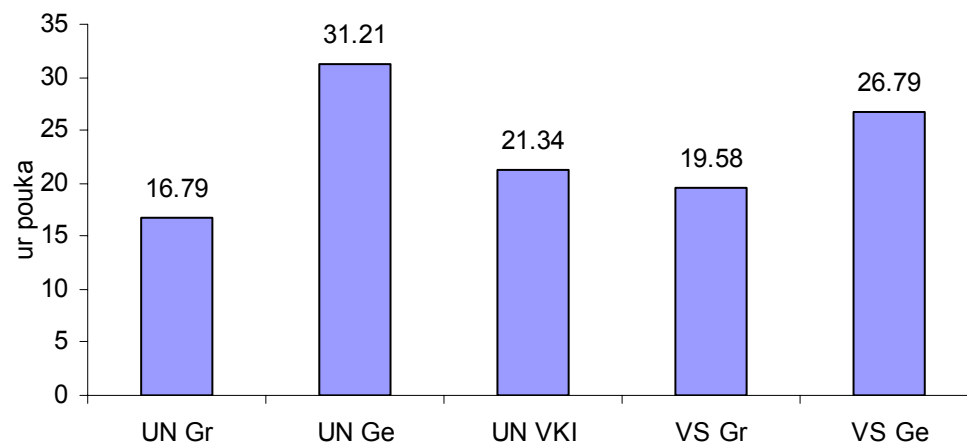
UL FGG	SKUPAJ POUKA (ure)						Izvedene ure pouka	Število študentov	Število ur pouka na 1 študenta
	PR	SE	LV	SV	TE	TL			
UN GR	2835	720	3765	1200	30	300	8850	547	16,79
UN GE	2130	195	2505	180	270	120	5400	173	31,21
UN VKI	1620	270	2150	450	20	120	4630	217	21,34
VS GR	1365	690	1745	700	0	180	4680	239	19,58
VS GE	1080	180	2145	355	65	60	3885	145	26,79
Skupaj	9030	2055	12310	2885	385	780	27445	1301	23,14



Slika 3: Struktura izvedenega študijskega programa na UL FGG

Na UL FGG izvajamo 5 predbolonjskih dodiplomskih študijev in 5 bolonjskih študijev prve stopnje. Število ur pouka v posameznih letnikih je različno. Število ur pouka znaša od 750 ur letno (do 900 ur pouka). Ker je v posameznih letnikih različno tudi število vpisanih študentov, je zelo različen delež ur pouka, ki odpade na posameznega študenta na UL FGG.

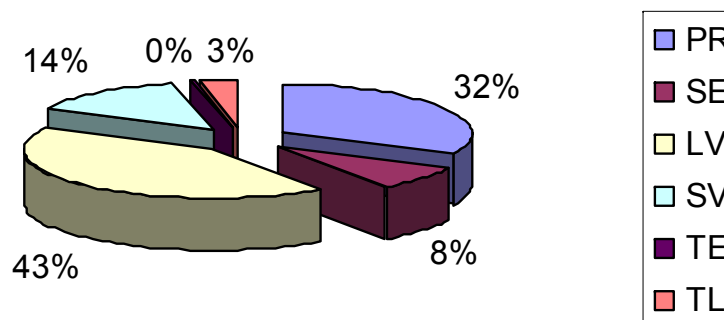
Slika 4 prikazuje povprečno število ur študijskega programa, ki odpade na posameznega študenta na različnih programih, ki jih izvaja UL FGG.



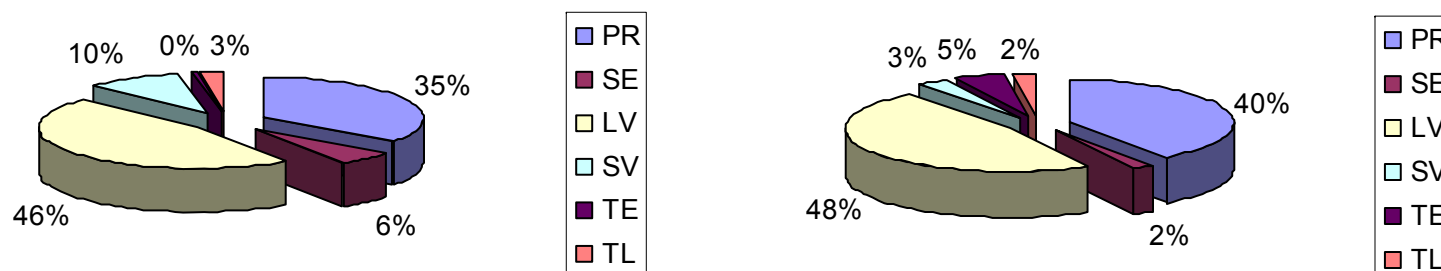
Slika 4: Povprečno število ur študijskega programa, ki odpade na posameznega študenta na različnih programih, ki jih izvaja UL FGG

Iz rezultatov na sliki 4 je mogoče zaključiti naslednje: a) boljša prehodnost in boljši učni uspeh je pri tistih študijskih programih, kjer je manj študentov in b) 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.

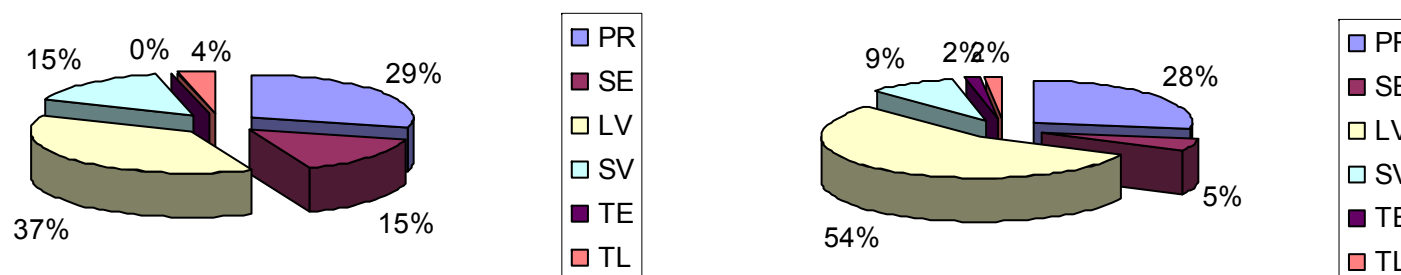
Na naslednjih slikah je razvidna struktura pouka na posameznih študijih v študijskem letu 2009/2010.



Slika 5: Struktura izvedenega študijskega programa UN Gradbeništvo v š.l. 2008/2009.



Slika 6: Struktura izvedenega študijskega programa UN Vodarstvo in komunalno inženirstvo v š.l. 2009/2010 in UN Geodezija v š.l. 2009/2010.



Slika 7: Struktura izvedenega študijskega programa na VS Gradbeništvo v š.l. 2009/2010 in VS Geodezija v š.l. 2009/2010.

Na UL FGG je leta 2009 diplomiralo 135 študentov. Število diplom na posameznih programih in povprečno trajanje študija na teh programih je razvidno iz preglednice VI, primerjava med številom diplom in trajanjem študija na UL FGG v obdobju od leta 2001 do leta 2009 pa v preglednici VII.

Preglednica VI: Število diplom leta 2009 in trajanje študija na UL FGG

Program	Število diplom	Povprečno trajanje študija (let)
UN Gradbeništvo	52	7,64
UN Geodezija	29	7,69
UN VKI	16	6,99
UN Diplome	97	7,44
VS Gradbeništvo	22	7,60
VS Geodezija	16	7,18
VS Diplome	38	7,39
VSE DIPLOME	135	7,42

Preglednica VII: Primerjava med številom diplom in trajanjem študija na UL FGG v obdobju od leta 2001 do leta 2009.

Leto	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
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)	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	52	7,64
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	29	7,69
UN VKI	-	-	1	5	6	4,58	16	4,87	26	6,33	24	6,59	19	6,78	23	7,44	16	6,99
UN 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	97	7,44
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	22	7,60
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	16	7,18
VS skupaj	27	5,3	32	5,25	41	6	57	6,02	46	7,17	46	7,27	48	6,76	55	6,99	38	7,39
SKUPAJ	82	6,09	90	5,8	103	6,21	182	5,98	181	7,38	200	7,045	160	6,855	166	7,077	135	7,42

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 zadovoljivi.

Izredni dodiplomski študij

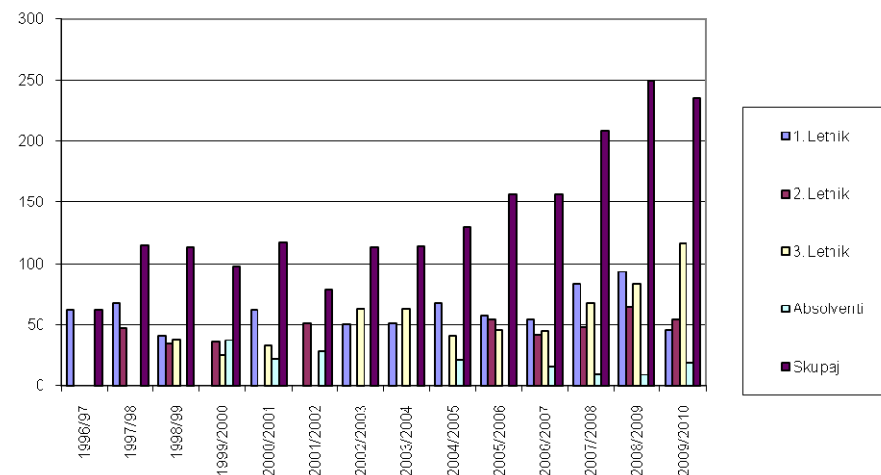
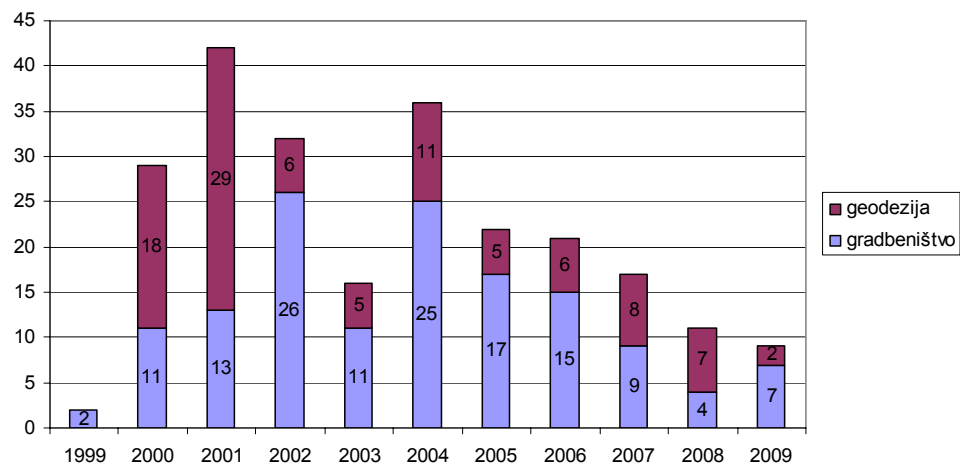
UL FGG je v š.l. 2009/2010 izvajala 2 predbolonjska visoka strokovna študija (Gradbeništvo in Geodezija) in dva prvostopenjska izredna visoka strokovna študija (Operativno gradbeništvo in Tehnično upravljanje nepremičnin). Število vpisanih študentov v š.l. 2009/2010 na izrednih študijih je razvidno iz preglednice VIII. š.l. 2009/2010 je UL FGG za teh 330 študentov organizirala pri 40 predmetih pouk v skupnem obsegu 2326 ur.

Preglednica VIII: Število vpisanih študentov na izrednih študijih v š.l. 2009/2010

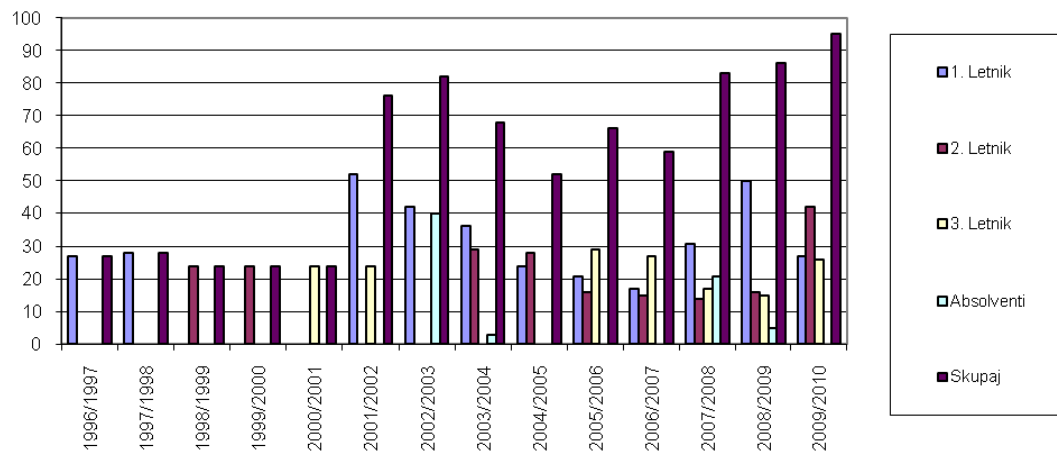
Program	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Absolvent	Skupaj
VS Gradbeništvo			116	19	135
VS Geodezija		24	26	0	
VS Operativno gradbeništvo	46	54	0	0	100
VS Tehnično upravljanje nepremičnin	27	18	0	0	45
Skupaj	73	96	142	19	330

V letu 2009 je na UL FGG diplomiralo na izrednih dodiplomskih študijih naslednje število študentov:

- na VS Gradbeništvo 7 študentov,
- na VS Geodezija 2 študenta.



Slika 10: Število diplom na izrednih študijih za 11 let (levo) in vpisani po posameznih letnikih in skupaj na izrednem študiju VS GR za 14 let (desno).



Slika 11: Vpisani po posameznih letnikih in skupaj na izrednem študiju VS GEO za zadnjih 14 let.

Podiplomski študij

Vpis v 1., 2., 3. in 4. letnik podiplomskih študijev na UL FGG v študijskem letu 2008/09 je razviden iz preglednice IX.

Preglednica IX: Število vpisanih študentov na podiplomskih študijih v š.l. 2009/2010

Študijski program	Smer	1. letnik	2. letnik	3. letnik dir. dokt. št.	4. letnik dir. dokt.št.	SKUPAJ
<i>Gradbeništvo</i>			43	12	7	62
	Hidrotehnična		9	2	1	12
	Konstruksijska		9	5	6	20
	Komunalna		9	4	0	13
	Prometna		16	1	0	17
<i>Mednarodna gradbena informatika</i>			0	0	0	0
<i>Geodezija</i>			1	2	1	4
<i>IPŠPUP</i>			7	3	0	10
<i>Grajeno okolje</i>		36	0	0	0	0
SKUPAJ		36	51	17	8	12

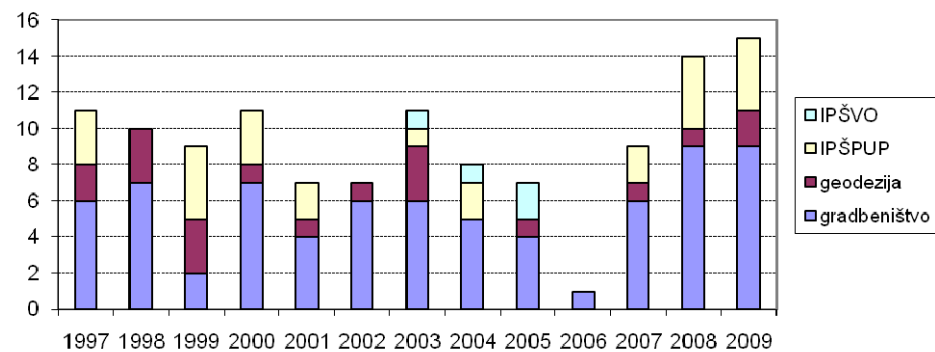
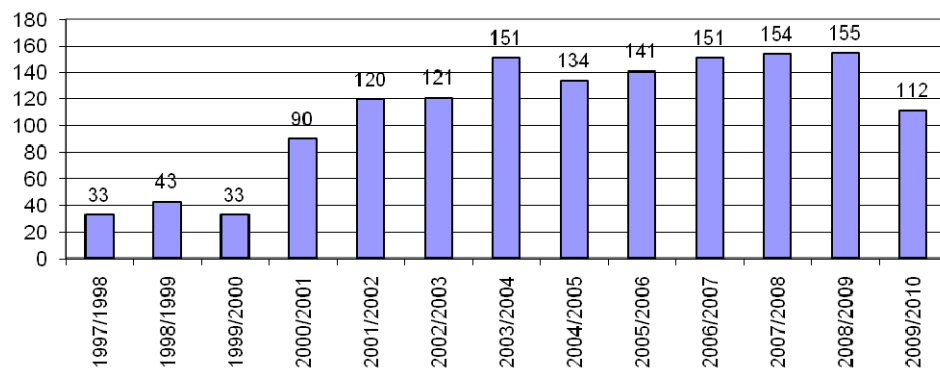
Fakulteta izvaja podiplomsko izobraževanje kot magistrski in doktorski študij na naslednjih področjih:

- Gradbeništva: na Hidrotehnični, Komunalni, Konstrukcijski, 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).

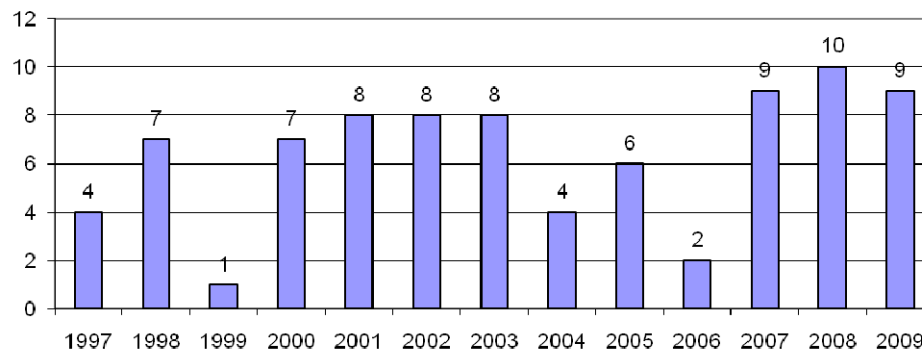
V letu 2009 je na UL FGG magistriralo 15 študentov, doktoriralo pa je 9 študentov (preglednica X).

Preglednica X: Število magisterijev in doktoratov v letu 2009.

Program	Število magisterijev	Število doktoratov
Gradbeništvo	8	8
Geodezija	2	1
IPŠPUP	4	0
IPŠVO	1	0
SKUPAJ	15	9



Slika 12: Vpisani na podiplomske študije na UL FGG za zadnjih 13 let (levo) in magisteriji na UL FGG za zadnjih 13 let po posameznih študijih (desno).



Slika 13: Število doktoratov na UL FGG za zadnjih 13 let.

5.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost

Letni program raziskovalnega dela UL FGG je za leto 2009 vključeval financiranje 7 programskih skupin v obsegu 23.800 ur za delo na 7 raziskovalnih programih, ki so se začeli financirati 1.1.2009, kar smo v popolnem obsegu tudi izvedli.

št.	Raziskovalni program	sistemizirani raziskovalci	ostali
P2-0158	Gradbene konstrukcije in gradbena fizika	13	4
P2-0185	Potresno inženirstvo	10	10
P2-0210	E-gradbeništvo	9	6
P2-0227	Geoinformacijska infrastruktura in trajnostni prostorski razvoj Slovenije	19	3
P2-0260	Mehanika konstrukcij	10	4
P2-0180	Hidrotehnika, hidravlika, geotehnika	22	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 2009 smo v skladu s programom raziskovalnega dela nadaljevali z izobraževanjem mladih raziskovalcev (skupaj 22 na začetku leta in 26 na koncu leta), pri čemer smo leta 2009 pridobili 6 mladih raziskovalcev, 2 pa sta študij dokončala. Odobrenih pa je bilo tudi 6 mladih raziskovalcev iz gospodarstva.

V letu 2009 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 2009 sodelovala v skupno 54 tovrstnih projektih v RS in tujini, ki so navedeni v nadaljevanju.

Projekt, ki se je uspešno zaključil v letu 2009:

- J2-9703 Razvoj verjetnostnega ocenjevanja potresnega tveganja (2007-2009)

Poleg tega sta se zaključila projekta, v katerih so bili raziskovalci UL FGG vključeni kot sodelujoči raziskovalci:

- J1-9475 Izdelava in vrednotenje testa strupenosti za nanodelce z raki enakonožci (2007-2009)
- L2-9274 Okoljsko sprejemljiva vodna energija (2007-2009)

V letu 2009 smo uspešno nadaljevali z delom na naslednjih temeljnih, aplikativnih in podoktorskem projektu:

- 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 smo 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)

V letu 2009 smo pridobili en aplikativni in en podoktorski projekt, katerih nosilca sta raziskovalca UL FGG:

- L2-2214 Razvrščanje lesenih konstrukcijskih elementov po trdnosti (05.2009-05.2012)
- Z2-2031 Požarna odpornost lesenih konstrukcij (05.2009-05.2011)

in projekt, pri katerih raziskovalci UL FGG sodelujejo, nosilka pa je druga raziskovalna organizacija:

- L1-2383 Seizmotektonski model Ljubljanske kotline (05.2009-05.2012)

V letu 2009 so se v okviru Ciljnega raziskovalnega programa "Konkurenčnost Slovenije 2006-2013" in programa "Znanje za varnost in mir 2004-2010" zaključili naslednji projekti:

- V5-0505 Načrt vzpostavitve sistema za zaščito javne gospodarske infrastrukture
- V5-0503 Izobraževanje o grajenem okolju za trajnostni razvoj Slovenije (nosilka UL FA)
- 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 vojnih spopadih (nosilec ZRC SAZU)

V letu 2009 so se uspešno nadaljevali naslednji projekti Ciljnega raziskovalnega programa "Konkurenčnost Slovenije 2006-2013":

- V2-0502 Razvoj ekspertnega sistema za optimizacijo obratovanja HE na Savi ter NEK na osnovi napovedi nizkih pretokov Save sedem dni vnaprej
- 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 BF)
- V2-0554 Konstrukcijske lastnosti betonov in pronicanje vode skozi betonske strukture (nosilec ZVD)
- V5-0504 Večnamenskost registra nepremičnin v podporo povečanja institucionalne učinkovitosti in izboljšanja kakovosti storitev (nosilka UL EF)
- V2-0551 Razvoj modelov za upravljanje prometnih tokov (nosilka UM FG)

Raziskovalci UL FGG uspešno sodelujejo tudi v evropskih in drugih mednarodnih raziskovalnih projektih. V letu 2009 so bili aktivni naslednji projekti 6. in 7. okvirnega programa EU:

- 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)
- 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)
- SANBOX, Development of an innovative sanitation and wastewater treatment system for remote located tourist facilities (04.2009-04.2011)
- SCOREPP, Source control options for reducing the emissions of priority pollutants (10.2006-09.2009)
- SAFECAST, Performance of innovative mechanical connections in precast building structures under seismic conditions (2009-2012)
- CLIMATE FOR CULTURE, Damage risk assessment, economic impact and mitigation strategies for sustainable preservation of cultural heritage in the times of climate change (11.2009-10.2014)
- CHIC, Support action for innovation driven clusters in constructions, regional approaches, multistakeholder engagement and cross regional cooperation (09.2009-09.2012)

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:

- COST TC: Urban Civil Engineering (2002-2012)
- COST TU0601: Robustness of Structures (2007-04.2010)
- COST C22: Urban Flood Management (2007-10.2010)
- COST C18: Performance Assessment of Urban Infrastructure Service: The case of water supply, wastewater and solid waste (2007-11.2011)
- COST C24: Analysis and design of innovative systems for low-energy in building environment, COSTeXenergy (2007-09.2010)
- COST E55: Modelling of the performance of timber structures (2007-09.2010)
- COST TU0701: Improving the quality of suburban building stock (2008-2012)
- COST C26: Semantic enrichment of 3D city models for sustainable urban development (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)

Precejšen obseg raziskovanja poteka tudi v okviru bilateralnih raziskovalnih projektov:

- Optimizacija čiščenja industrijskih odpadnih voda, SLO-KIT (2007-2009)
- 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 oglenja lesenih konstrukcij pri požaru, SLO-CZ (01.2008-12.2009)
- Nelinearno numerično modeliranje prostorskih armiranobetonskih okvirjev z upoštevanjem korozije armature, SLO-HR (2009-2010)
- Razvrščanje lesa po trdnosti, SLO-FI (2009)

5.3 Mednarodna dejavnost in sodelovanje v evropskih projektih

Kazalnik UL FGG	Dodiplomski študij		Podiplomski študij	
	Načrt za študijsko leto 2009/10	Realizacija za študijsko leto 2009/10	Načrt za študijsko leto 2009/10	Realizacija za študijsko leto 2009/10
Število študentov, ki opravljajo del študija v tujini	16	16	2	2
Število tujih študentov, ki opravijo del študija v Sloveniji	6	11	0	0
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	0	0	6	6
Število visokošolskih sodelavcev, ki se izobražujejo v tujini			12	9
Število gostujočih raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki bodo prišli v Slovenijo			10	9
Število gostujočih raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki bodo šli iz Slovenije v tujino			7	6

Komentar:

Komentar: V študijskem letu 2009/2010 smo obnovili devetnajst 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 Gdansk, Politehniko v Valenciji, Tehnično univerzo v Darmstadt, BOKU na Dunaju in Tehnično univerzo na Dunaju, Tehnično univerzo v Brnu, Tehnično univerzo v Dresdnu, Eötvös Lorand Tudományegyetem v Budimpešti, Tehnično univerzo v Istanbulu, Royal Technical Institute na Švedskem, Tehniško univerzo v Bratislavi, Tehniško univerzo v Vilni iz Litve in Univerzo Warminsko-Mazurski iz Olsztyna na Poljskem. Sklenili smo tudi novo pogodbo z Univerzo v Barceloni,

Španija in dve pogodbi s hrvaškima univerzama v Zagrebu in Reki, kjer je zaenkrat mogoča samo izmenjava v Slovenijo. V študijskem letu 2009/2010 je v okviru programa LLP ERASMUS v tujini študiralo 18 študentov, kar predstavlja povečanje v primerjavi s preteklim letom.

V letu 2009/2010 je na izmenjavo v Slovenijo prišlo kar 11 študentov, od tega 8 v okviru programa LLP ERASMUS (po 2 iz Češke, 2 iz Portugalske, 1 iz Litve, 1 iz Italije, 2 iz Hrvaške) in 3 iz programa CEEPUS (1 iz BiH, 1 iz Češke in 1 iz Slovaške).

Šest učiteljev Oddelka za geodezijo UL FGG je v štud. letu 2009/2010 sodelovalo v študijskem procesu na Univerzi v Sarajevu.

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 cesti 2 (Gradbeništvo, Geodezija) in na Hajdrihovi ulici 28 (Hidrotehnika, Vodarstvo in komunalno inženirstvo). V letu 2009 smo načrtovali ohranitev obstoječega urnika poslovanja, na Jamovi cesti skupaj 34 ur tedensko, na Hajdrihovi ulici skupaj 18 ur tedensko. Zaradi manjšega obiska smo urnik odprtosti čitalnice na Hajdrihovi ulici 28 od oktobra 2009 skrčili na tedensko dveurno prisotnost knjižničarja, izposoja gradiva je potekala nemoteno s sprotno dostavo zelenega gradiva v čitalnico na Jamovi cesti 2.

Kazalniki za knjižnično dejavnost

Visokošolska knjižnica	Obdobje	Število aktivnih porabnikov 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
	Načrt za leto 2009	2594	2518	2500	9000	8
	Realizacija za leto 2009	2391	2254	2430	10.677*	8

*CTK 10.139 + NUK 538 = 10.677

Knjižnica UL FGG ima svoje prostore na dveh lokacijah, na Jamovi cesti 2 in na Hajdrihovi ulici 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 2009:

- nadaljevanje gradnje standardoteke, ki konec leta 2009 obsega 511 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 preko 200 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.
- vzpostavitev dodatnega novega knjižničnega arhiva v 3. nadstropju Jamove 2 s pridobljenimi novimi 180. metri knjižnih polic, s prerazporeditvijo gradiva in knjižnice v arhiv smo zapolnili 140 metrov polic.
- ureditev arhiva revij za obdobje 2000 do tekočega leta v prostorih knjižnice na J Jamovi 2.
- 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 2009,
- nadaljevanje sistematične obnove in bogatitve fonda učbenikov in priročnikov, skupaj okrog 200 enot,
- izobraževanje delavcev knjižnice za potrebe nabave in zaloge za revije v sistemu Cobiss 3 ter medknjižnične izposoje v sistemu COBISS 3,
- vzgajanje uporabnikov k spoštovanju pravil izposoje gradiva ter čiščenje evidence izposoje z izdelavo 229 opominov za zamudnike,
- izvedba več bibliometrijskih analiz domače in mednarodne odmevnosti objavljenih del pedagogov in raziskovalcev UL FGG,
- izvedba analize ustreznosti fonda tuje periodike UL FGG septembra 2009,
- intenzivno sodelovanje z OSICem za naravoslovje in OSICem za tehniko, izvajali smo sprotno verifikacijo znanstvenih objav,
- zbirko Stare diplome UL FGG smo obogatili z 90 izvodi starejših geodetskih diplom, katalogiziranih neposredno v sistemu COBISS,
- sprejeli smo spremembe pravil obdelave elektronskih bibliografskih enot (ARRS, OSIC) in se seznanili z novim načinom vrednotenja za potrebe ARRS ter s spremembami Meril UL za vrednotenje del za potrebe habilitacij. Novosti smo z individualnim svetovanjem posredovali zainteresiranim uporabnikom,
- izvedli smo Dan odprtih vrat, organiziran v sklopu Informativnega dneva 2009 (petek 13. in sobota 14. februarja 2009) odziv srednješolcev in staršev je bil velik (skupaj 75 obiskovalcev),
- izvedli smo organizirano izobraževanje študentov 1. letnika visokošolskega študija gradbeništva o bibliografskih informacijskih sistemih dne 10. novembra 2009 za tri šolske ure, udeležilo se ga je 70 študentov,
- vključeni smo v sistem konzorcijske nabave tuje periodike v sklopu UL, prispevamo 32 naslovov tujih in odmevnih revij. S propagiranjem oddaljenega dostopa pri študentih in zaposlenih na UL FGG in dodeljevanjem uporabniških imen in gesel smo dosegli občutno rast uporabe, tekoče in sprotno opravljanje bibliografskih storitev tudi za zunanje naročnike.
- Sodelovanje v projektu večbesedilni korpus FIDA+, ki ga v okviru projekta *Sporazumevanje v slovenskem jeziku* vodi Fakulteta za družbene vede Univerze v Ljubljani. Vanj smo prispevali 4 učbenike UL FGG.

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 cesti 2 in 17 sedežev v čitalnici na Hajdrihovi ulici 28.

URNIK ure	Jamova ulica 2		Hajdrihova ulica 28	
	Čitalnica	Izposoja	Čitalnica	Izposoja
	38	34	38	18

Na voljo je naslednja tehniška oprema:

	Jamova cesta 2		Hajdrihova ulica28	
	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

V letu 2009 smo pridobili nove bralnike črtnih kod za izposajo gradiva in nove monitorje za dva računalnika za delavce knjižnice in 5 monitorjev za študente.

Prirast gradiva in fondi

Prirast gradiva v letu 2009 je zadovoljiv, drugi najvišji v zadnjih sedmih 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 kvaliteti in učinkovitosti študija. Dosegli smo 5 % finančno rast sredstev za nakup literature. Fond smo izdatno okrepili s starejšimi izvodi diplomskih nalog, predvsem geodetskih. Sistematično izpopolnjujemo tudi zbirko standardov, zbirka EVROKOD standardov je popolna.

Prirast knjižničnega gradiva v letih 2004 do 2009

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
2009	1366	429	402	227	6	2430

Skupni knjižnični fond v letih 2004 do 2009

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
2009	39.9116	6.759	11.874	1.029	75	59.653

Vpis, obisk in izposoja v knjižnici UL FGG 2004 do 2009

V letu 2009 je občutno porasel obisk študentov v knjižnici, pritegnili smo jih z obogatitvijo knjižničnega fonda in z novimi razpoložljivimi čitalniškimi mesti.

Povečalo se je tudi sodelovanje s profesorji, na njihov predlog nabavimo ustrezno gradivo v več enotah, ki ga študentje nato tudi uporabljajo. Nadaljuje se trend rasti svetovanja in opravljanja storitev za končnega uporabnika preko elektronske pošte, tako smo rešili okrog 200 zahtevkov. Popularizacija oddaljenega dostopa zahteva določanje uporabniških imen in gesel, posledično pa raste uporaba elektronskih virov. 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 so naročniki bibliografskih storitev, srednješolci in upokojeni profesorji ter zaposleni raziskovalci na UL.

Vpis, obisk in izposoja v knjižnici UL FGG 2004 do 2009

Tip uporabnika	Leto	Število 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
	2009	238	5950	2748	1350
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
	2009	2016	30240	12445	3110
Drugi	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
	2009	137	1370	1049	480

Sodelujemo v konzorciju skupne nabave tuje periodike znotraj UL, ki ga koordinira CTK. V konzorcij prispevamo 32 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	2009
Število uporabe	4.748	5.803	7.985	8.430	10.677

Medknjižnična izposoja v letih 2004 do 2009

V letu 2009 je viden porast elektronskega dostopanja zaposlenih pri UL FGG do gradiv, saj se je zanimanje naših sodelavcev za pridobitev gradiva iz drugih knjižnic s pomočjo medknjižnične izposoje znižalo skoraj na tretjino lanskega leta.

Interes zunanjih uporabnikov za naše knjižnične enote preko medknjižnične izposoje je ponovno v porastu.

IZPOSOJENO GRADIVO IZ DRUGIH KNJIŽNIC (fizične enote)																		
	Domača						Mednarodna						Skupaj					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Poslani zahtevki	13	37	42	43	37	34	69	56	68	85	135	26	82	93	110	128	172	60
Prejeto gradivo	13	33	39	39	33	32	69	46	67	79	125	26	82	79	106	118	158	58

IZPOSOJENO GRADIVO V DRUGE KNJIŽNICE (fizične enote)																		
	Domača						Mednarodna						Skupaj					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Prejeti zahtevki	58	102	120	107	62	120	0	0	2	2	44	0	58	102	122	109	106	120
Poslano gradivo	58	83	93	107	51	104	0	0	2	2	43	0	58	83	95	109	94	104

Prispevek UL FGG v zbirko DLib – visokošolska dela UL

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

Leto	Magistrska dela	Doktorske disertacije	Skupaj
2007	0	4	4
2008	3	9	12
2009	15	7	22
Skupaj	19	20	39

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)
- pomoč pri ureditvi revije Geodetski vestnik in pri vključenosti v mednarodno odmevno bibliografsko podatkovno zbirko Thomson Reuters - Web of Knowledge

Lastne zbirke knjižnice UL FGG

- v letu 2009 smo ponovno obudili projekt starih diplom UL FGG in obogatili zbirko Stare diplome oddelka za gradbeništvo UL FGG z izvodi iz zapuščine dr. Rismala na hidrotehniški smeri UL FGG,
- Pridobivanje starejših geodetskih diplomskih nalog iz arhiva oddelka za geodezijo in evidentiranje v sistemu COBISS poteka že od 2005. V letu 2009 smo z vnosom zadnjih 87 geodetskih starih diplom dosegli zapolnitev zbirke do zadnjega izvoda. Pri manualnem delu so pomagali študentje.

Inventura

V letu 2009 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 €. Ukrepa tudi v letu 2009 še nismo vpeljali.

Leto	Število opominjanih oseb	Število izposojenih enot
2006	279	538
2007	823	1511
2008	300	900
2009	229	454

Preko knjigomata za sprejemanje vrnjenega gradiva zunaj prostorov knjižnice, ki smo ga v letu 2007 namestili v avli UL FGG pred vrata knjižnice, je bilo v letu 2009 zbranih povprečno 9 enot na dan študijskega koledarja, kar je velik porast.

V decembru 2008 smo enak knjigomat namestili tudi pred vrata knjižnice na Hajdrihovi ulici 28, vendar njegova uporaba v letu 2009 še ni ustrezna, študentje in delavci gradiva raje puščajo v pisarni referata za študijske zadeve na Hajdrihovi ulici 28.

V letu 2009 smo odpisali 23 knjižničnih enot (zastarelo gradivo s področij računalništva).

Založniška dejavnost knjižnice

V letu 2009 je bil v okviru založniške dejavnosti izdana druga prenovljena izdaja študijskega gradiva Drobne & Turk: Statistika – vaje. 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. V oktobru 2009 je pri Inženirski zbornici Slovenije izšel Priročnik za projektiranje gradbenih konstrukcij po EVROKOD standardih, za potrebe naših študentov je UL FGG subvencionirala nakup 300 enot, 250 smo jim jih v knjižnici prodali v dveh mesecih. Knjižnica je v letu 2009 prodala 797 učbenikov UL FGG, v knjižnici 597 enot in na trgu 200 enot, v skupnem znesku preko 16.000 EUR. Prodali smo tudi 250 enot priročnika EVROKOD, izdanega pri IZS.

Bibliografska dejavnost knjižnice

Štirje usposobljeni delavci knjižnice vodimo bibliografijo pedagogov in raziskovalcev UL FGG ter za zunanje naročnike. V letu 2009 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, en delavec je pomožni bibliograf, tri delavke so visoko specializirane in kompetentne tudi za informiranje uporabnikov. V letu 2009 je bilo visoko zanimanje za opravljanje tovrstne storitve za zunanje naročnike, bibliografijo smo uredili za 5 podjetij in 4 posameznike.

	Tip dokumenta po COBISS-u	I. 2007	I. 2008	I. 2009
1.01	Izvorni znanstveni članek	77	81	85
1.02	Pregledni znanstveni članek	13	7	13
1.03	Kratki znanstveni prispevek	1	0	4
1.04	Strokovni članek	21	19	24
1.05	Poljudni članek	24	12	10
1.06	Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci	20	12	11
1.07	Objavljeni strokovni prispevek na konferenci	6	2	6
1.08	Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci	125	151	108
1.09	Objavljeni strokovni prispevek na konferenci	29	4	8
1.12	Objavljeni povzetek znan. prispevka na konferenci	62	98	54
1.13	Objavljeni povzetek strok. prispevka na konferenci	1	3	4
1.16	Samostojni znanstveni sestavek v monografiji	15	6	17
1.17	Samostojni strokovni sestavek v monografiji	0	2	31
1.19	Recenzija, prikaz knjige, kritika	0	3	14
1.20	Predgovor, spremna beseda	4	5	13
1.21	Polemika, diskusijski prispevek	0	2	1
1.22	Intervju	6	7	2
1.25	Drugi članki ali sestavki	10	6	26
2.01	Znanstvena monografija	1	4	0

2.02	Strokovna monografija	4	0	0
2.03	Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo	0	1	1
2.04	Srednješolski, osnovnošolski ali drugi učbenik z recenzijo	0	1	0
2.05	Drugo učno gradivo	15	5	6
2.06	Priročnik, slovar, leksikon, atlas, zemljevid	1	0	4
2.08	Doktorska disertacija	12	11	5
2.09	Magistrsko delo	8	18	1
2.11	Diplomsko delo	345	176	150
2.12	Končno poročilo o rezultatih raziskav	48	92	115
2.13	Elaborat, predštudija, študija	89	50	68
2.14	Projektna dokumentacija (idejni p., izvedbeni p.)	7	11	20
2.15	Izvedensko mnenje	58	107	81
2.17	Katalog razstave	0	0	0
2.19	Poljudni film, radijska ali televizijska oddaja	1	0	1
2.21	Programska oprema	2	3	2
2.23	Patentna prijava	0	0	0
2.25	Druge monografije in druga zaključena dela	36	17	0
2.31	Zbornik rec. prisp. na dom. konferenci	x	12	41
2.32	Zbornik rec. prisp. na tuji konferenci	x	1	5
0.00	Uredništvo	x	x	45
	SKUPAJ	1041	972	976

5.5 Fakultetni šport

Športne dejavnosti pri predmetu športna vzgoja na UL FGG

Večina študentov in študentk (70%) je opravilo svoje obveznosti pri urah športne vzgoje z obiskovanjem vadbe v univerzitetnih športnih dvoranah, 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 (30%) 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 smučarsko sankarski izlet Kanin - Mangart	38 študentov
januar	enotedensko smučanje v Kranjski Gori	14 študentov

april	Planinski pohod na Komno	16 študentov
april	kajakaški izlet po reki Krki	32 študentov
maj	tečaj jadriranja z jadrnicami po Južnem Jadranu	16 študentov
maj	rafting po reki Soči	24 študentov
julij	petdnevni ekološko- športni rekreativni tabor Tolmin	44 študentov
september	tečaj jadriranja z jadrnicami po Južnem Jadranu	16 študentov
november	Planinski pohod na Nanos, Krnsko jezero	27 študentov
december	tridnevni otvoritveni smučarski tečaj v Italiji (Pampeago)	16 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

Letni cilji 2009 CUŠ	Pričakovani rezultat oz. ime KAZALCA s katerim merimo doseganje postavljenih letnih ciljev	Izvedbene naloge/ukrepi za doseganje ciljev	realizacija v 2009 z obrazložitvijo razlik
ŠS Članic			
Sprotno spremljanje kakovosti študija	Konkretni predlogi študentov za izboljšave	Izvedba študentske ankete	Študentska anketa o oceni pedagoškega dela pedagogov je elektronska in poteka preko spletnega indeksa.
Zagotoviti učinkovit, moderen in uporaben študijski program	Uvajanje študentskih predlogov v nove študijske programe	Analiziranje uvajanja programov po letnikih, preko mentorjev letnikov, uvajalnih tutorjev in predstavnikov v ŠS FGG	Predstavniki novih študijskih programov so na sejah poročali o problemih v letniku, ki so se sproti reševali. Izvedla se je tudi anketa o opravljanju izpitov in količini dela po predmetih.
Poživiti družabno dogajanje na fakulteti	Spodbujanje kulturnega življenja na fakulteti	Izvajanje kulturnih večerov	Marca 2009 je potekal plesno - kulturni večer, kjer se je izvajal kratek plesni tečaj družabnih plesov, namenjen študentom fakultete.

Sprotno obveščanje študentov o dejavnostih študentskega sveta	Povečanje prepoznavnosti študentskega sveta	Sprotno ažuriranje internetne strani Študentskega sveta	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 kontaktni e-naslov vseh članov ŠS, ter tudi imena tutorjev.
Omogočanje nemotenega, sprotnega dela sveta	Aktivno sodelovanje svetnikov na sejah	Tisk vabil, dnevnih redov, tajnici študentskega sveta je potrebno javljati udeležbo in izostanke	Predsednici sveta je pri delu pomagala tajnica, ki je skrbela, da so bili svetniki ažurno obveščeni o vseh sejah, dobili zapisnike, skrbela za čim večjo udeležbo na sejah. Tako delo zahteva precejšnje stroške, saj so cene pogovorov in kratkih sporočil še vedno visoke. S sredstvi se je tajnici krilo predvsem visoke stroške telefona, ki so posledica velikega števila svetnikov in večkratnega obveščanja pred sejo ter tudi vmesnih obvestil.
Zagotoviti čim boljše študente na pomembne funkcije	Povečati in vzdrževati število aktivnih članov študentov v organih fakultete	Tisk razpisov, obvestil, delovni vikend Študentskega sveta, redno obveščanje tudi preko elektronske pošte	Dvodnevni delovni vikend za člane ŠS UL FGG se je izvedel v marcu 2009 in je vidno vplival na kasnejše večjo aktivnost članov ŠS UL FGG, ter udeležbo na sejah.
Študentskim društvom na fakulteti omogočiti aktivno delovanje	Povečati število kakovostnih projektov društev	Finančno prispevati k perspektivnim projektom	Študentski svet je pomagal z donacijami študentskim društvom na fakulteti. Pomagalo se je z donacijo društvu BEST, ki že nekaj let zapored organizira Dneve tehnike in naravoslovja, ter donacijo društvu študentov gradbeništva UL FGG.
Pomoč brucem pri uvajanju v študij	Povečati prehodnost med prvimi letniki in uspešnostjo pri študiju	Aktivno uvesti študentske tutorje v prvih letnikih, enomesečni sestanki tutorjev in študentov prvih letnikov	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 še le tik pred izpiti, ali ko že nastanejo težave.
Iskanje novih primernih tutorjev - študentov	Ohranjanje tutorskega sistema	V drugem semestru bodo dosednji tutorji predlagali nekaj novih in nanje prenesli svoje izkušnje.	Da poteka tutorstvo nemoteno in utečeno tudi v prihodnosti so tutorji predlagali za novo študijsko leto nove tutorje, na katere so z različnimi sestanki in pogovori prenesli svoje izkušnje.

Pomoč tujim študentom na fakulteti	Lažja komunikacija tujih študentov s pedagogi, olajšati spoznavanje novega okolja in zahtev, ter možnosti za tuje študente.	Uvedba tutorja za tuje študente	Tutor za tuje študente je pomagal tem pri spoznavanju študija pri nas. Njegova pomoč se je za zelo dobrodošlo pokazala predvsem pri komunikaciji s pedagogi, učenju in pripravi na izpite.
Pomoč študentom s posebnimi potrebami na fakulteti	Lažja komunikacija študentov s posebnimi potrebami s pedagogi, olajšati opravljanje študijskih obveznosti	Uvedba tutorja za študente s posebnimi potrebami	V letu 2009 se tutor za posebne potrebe ni uvedel, ker po njem ni bilo potrebe.

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 2009 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 dnevi htehnike »BEST« ter nekaterih drugih manjših projektih. ŠS UL FGG je izvedel v soorganizaciji Društva študentov geodezije Slovenije večdnevno strokovno ekskurzijo v Nizozemsko. ŠS je organiziral ob pomoči mag. Golje tudi kulturno-plesni večer s kratkim tečajem družabnega plesa.

Izveden je bil izbor najboljših pedagogov, v letu 2009 že četrtič. Pohvale so bile podeljene desetim pedagogom.

Z začetkom študijskega leta 2007/08 se je začelo uvajalno študentsko tutorsvo, ki se v študijskem letu 2009/2010 nadaljuje. i Študentsko tutorstvo vodi predsednica študentskega sveta, izvaja ga 15 tutorjev študentov.

Za boljšo promocijo in prepoznavnost ŠS sej 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. Predsednica ŠS je Teja Török.

Študentska organizacija UL FGG je v letu 2009 dvakrat organizirala začetni in nadaljevalni tečaj (2 D in 3 D) Auto CAD-a ter Allplana (več skupin), tečaj retorike, tečaj hitrega branja, tečaj strokovne angleščine, tečaj pogovorne španščine in tečaj učinkovitega učenja. ŠOFGG je organiziral tudi nekaj športnih projektov, kot so: drsanje, spust po Krki in bowling ter soorganiziral večdnevno smučanje Saalbach-Viehhofen. Med ostalimi projekti so tudi skupinsko fotografiranje letnikov, Pust širokih ust (deljenje krofov v avli fakultete v predpustnem času), Brucovanje študentov gradbeništva, ter nekaj ostalih organiziranih žurov za študente fakultete (poizpitni žur, Gregorjev žur,..). Tu so še strokovna ekskurzija v Ulcinj ter strokovna ekskurzija

Salzburg. Izdali smo štiri številke brezplačne revije MOST ter finančno podpirali urejanje študentskega portala STUDENT- INFO. Predsednica ŠO UL FGG je Tina Zavšek.

Društvo študentov geodezije Slovenije je v letu 2009 sodelovalo pri soorganizaciji tradicionalnega geodetskega brucovanja 2009 sredi meseca decembra, v mesecu marcu pa smo organizirali strokovno ekskurzijo v Amsterdam (Nizozemska). Študentje so se udeležili tudi mednarodnega srečanja študentov geodezije IGSM, ki je potekalo sredi aprila v Zürichu (Švica), v mesecu juliju pa mednarodne poletne šole na Poljskem. V okviru sodelovanja z Zvezo geodetov Slovenije pa je DŠGS v mesecu maju organiziral okroglo mizo na temo Slovenska geodezija po svetu. Predsednik DŠGS je Bojan Šavrič.

Športno društvo UL FGG je v letu 2009 skrbelo za ekipe fakultete (košarka moški, nogomet moški, odbojka moški in ženske), jih sestavilo in prijavilo na tekmovanja. Košarkaška in nogometna ekipa sta dobili tudi nove drese. ŠD je najelo tudi dvorano na Igu, kjer so potekali treningi. Člani ŠD so pomagali ŠO FGG pri organizaciji strokovne ekskurzije v Ulcinj. Predsednik ŠD UL FGG je Alen Nikola Rajković.

5.7 Investicije in investicijsko vzdrževanje

5.7.1 Gradnja, obnova ali nakup nepremičnin

Objekt	Celotna vrednost investicije v EUR	Obdobje investicije	Viri sredstev in njihov delež pri investiciji (v EUR) NAČRT ZA LETO 2009					Viri sredstev in njihov delež pri investiciji (v EUR) REALIZACIJA ZA LETO 2009					Obrazložitev razlik med načrtom in realizacijo	
			MVZT	koncesija	kredit	drugi viri	Skupaj	MVZT	koncesija	kredit	drugi viri	Skupaj		
FGG, Hajdrihova 28	10.000					10.000								
FGG, Jamova 2	240.000					240.000					161.000	533.000	Nakup stavbe Groharjeva 2b-sklep UO UL	
skupaj FGG	250.000					250.000								

5.7.2 Nakup opreme

Zap. št.	Oprema	Namen opreme	Vrednost opreme v letu 2009 (v EUR)	Viri sredstev v letu 2009 (v EUR)				Realizacija 2009	Viri sredstev v letu 2008 (v EUR)			odstopanje v EUR	to je v %	realizirano v 2009
				MVZT	ARRS	Lastni viri	Drugo		MVZT	ARRS	Lastni viri			
1	Postavitev info-točk za študente	računalniška oprema	18.750	18.750				3.991	3.991			-14.759	-78,7%	21,3%
2	Oprema učilnic - projektorji, računalniki.	računalniška oprema	17.800	12.700		5.100		26.186	26.186			8.386	47,1%	147,1%
3	Računalniki - ostalo	računalniška oprema	305.240		65.000	240.240		256.560		71.891	184.669	-48.680	-15,9%	84,1%
4	Šolska oprema - učilnice	pohištvena oprema	20.200			20.200		38.814	6.016		32.798	18.614	92,1%	192,1%
5	Pohištvo	pohištvena oprema	69.003			69.003		54.600		6.796	47.804	-14.403	-20,9%	79,1%
6	Laboratorijska oprema	laboratorijska oprema	353.410		143.000	210.410		202.702		99.464	103.238	-150.708	-42,6%	57,4%
7	Drugo (software idr.)	Aparati in druga oprema	115.700		13.450	102.250		54.365		22.550	31.815	-61.335	-53,0%	47,0%
	SKUPAJ		900.103	31.450	221.450	647.203	0	637.217	36.193	200.701	400.324	-262.886	-29,2%	70,8%

5.7.3 Investicijsko vzdrževanje

Načrt investicijskega vzdrževanja nepremičnin in opreme za leto 2009

Št. prioritete	Članica	Opis in vrsta del	Viri sredstev in njihov delež pri investicijskem vzdrževanju (v EUR) - NAČRT ZA LETO 2009				Viri sredstev in njihov delež pri investicijskem vzdrževanju (v EUR) - REALIZACIJA 2009				Obrazložitev razlik med načrtom in realizacijo
			MVZT	Lastni viri	Drugo	skupaj	MVZT	Lastni viri	Drugo	skupaj	
2, 4	FGG	varnostna razsvetljava	50.000,00	10.937,28		60.937,28	50.000,00	10.937,28		60.937,28	
		Povečanje požarne varnosti (razsvetljava, detektorji,.....) Jamova 2		70.000,00				23.786,00			dokončna realizacija 2010
12		Streha na Hajdrihovi (dvig (samo venec) + streha)		60.000,00		160.000,00				0,00	postopkovni zaostanki - načrt 2010
12		Obnova prizidka Jamova 2		20.000,00		20.000,00		1.960,00		1.960,00	
4		Prenova inštalacij (vodovod, elektrika, hlajenje/ogrevanje) Hajdrihova 28		200.000,00		200.000,00		62.580,00		62.580,00	delno realizirano- razlika v načrtu 2010
12		Dvigalo Hajdrihova 28		100.000,00		100.000,00				0,00	postopkovni zaostanki - načrt 2010
		Razna obnovitvena dela (referat, knjižnica)		25.800,00		25.800,00		49.322,16		49.322,16	dodatna nujna dela (varnostna obnova laboratorija), sanacija strehe Jamova
SKUPAJ FGG			50.000,00	486.737,28	0,00	566.737,28	50.000,00	148.585,44	0,00	198.585,44	

5.8 Kadrovski načrt in realizacija

REALIZACIJA KADROVSKEGA NAČRTA ZA LETO 2009

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo							Število zaposlenih na dan 31.12.2009 - načrt		Število zaposlenih na dan 31.12.2009 - 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	11	9,4	11	11,0	0,0	1,6
		VIII	2	ASISTENT Z MAGISTERIJEM	32	37	7	7,0	4	4,0	-3,0	-3,0
		IX	1	ASISTENT Z DOKTORATOM	36	41	24	24,0	23	22,2	-1,0	-1,8
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	2	2,0	1	1,0	-1,0	-1,0
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 VIŠJI	32	37						
		VII/2	1	PREDAVATELJ	38	43	5	3,4	6	4,4	1,0	1,0
VISOKOŠOLSKI UČITELJ	D019001	IX	3	DOCENT	43	48	25	23,4	21	20,6	-1,0	-2,8
		IX	2	IZREDNI PROFESOR	46	51	17	14,9	17	15,7	0,0	0,8
		IX	1	REDNI PROFESOR	50	55	15	14,2	17	15,7	2,0	1,5
MLADI RAZISKOVALEC	H017002	VII/2	0		30	40	20	20,0	18	18,0	-1,0	-2,0
MLADI RAZISKOVALEC NA ENOVITEM DOKTORSKEM ŠTUDIJU	H017003	VII/2	0		31	41	6	6,0	8	8,0	2,0	2,0
RAZISKOVALEC	H017004	VII/2	0		30	40	12	8,8	9	7,4	-3,0	-1,4
MLADI RAZISKOVALEC Z MAGISTERIJEM NA DOKTORSKEM ŠTUDIJU	H018002	VII/2	0		32	42						
RAZISKOVALEC Z MAGISTERIJEM	H018003	VIII	0		32	42	5	3,3	9	6,5	4,0	3,2

ASISTENT Z DOKTORATOM	H019001	IX	0		36	46	20	7,2	19	8,8	-1,0	1,6
VIŠJI ZNANSTVENI SODELAVEC	H019006	IX	0		46	56	1	1,0	0	0,0	-1,0	-1,0
ZNANSTVENI SODELAVEC	H019007	IX	0		43	53	6	3,0	7	2,2	1,0	-0,8
STROKOVNI DELAVEC V	J015038	V	0		19	29	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
STROKOVNI DELAVEC VI	J016037	VI	0		22	32	3	3,0	3	3,0	0,0	0,0
SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/1	J017100	VII/1	0		28	38	4	4,0	5	5,0	1,0	1,0
SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/2	J017101	VII/2	0		29	39	14	10,8	9	8,2	-5,0	-2,6
SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/2	J017102	VII/2	0		33	43	0	0,0	1	1,0	1,0	1,0
POMOČNIK TAJNIKA ČLANICE VII/2	J017903	VII/2	0		36	46	2	2,0	3	3,0	1,0	1,0
PREDSTOJNIK ORGANIZACIJSKE ENOTE	J017905	VII/2	0		38	48	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
TAJNIK ČLANICE VII/2	J017908	VII/2	0		42	52	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
VODJA FINANČNO-RAČUNOVODSKE SLUŽBE	J017916	VII/2	0		38	48	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
VODJA PODROČJA/ENOTE II (Z DO 5 ZAPOSLENIMI)	J017932	VII/2	0		33	43	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
POSLOVNI SEKRETAR VI	J026004	VI	0		21	31	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
POSLOVNI SEKRETAR VII/1	J027005	VII/1	0		25	35	1	1,0	0	0,0	-1,0	-1,0
ČISTILKA II	J032001	II	0		6	16	7	6,0	7	6,0	0,0	0,0
TEHNIČNI DELAVEC II	J032026	II	0		7	17	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
TEHNIČNI DELAVEC III	J033021	III	0		9	19	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
TEHNIČNI DELAVEC IV - I	J034074	IV	0		14	24	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0
TEHNIČNI DELAVEC V - I	J035067	V	0		20	30	1	1,0	3	3,0	2,0	2,0
UPRAVNIK V	J035074	V	0		16	26	2	2,0	2	2,0	0,0	0,0
TEHNIŠKI SODELAVEC VI	J036018	VI	0		23	33	5	5,0	4	4,0	-1,0	-1,0
TEHNIŠKI SODELAVEC VII/1	J037003	VII/1	0		27	37	9	9,0	8	8,0	-1,0	-1,0
VZDRŽEVALEC RAČUNALNIŠKE OPREME VII/1	J037009	VII/1	0		27	37	1	1,0	0	0,0	-1,0	-1,0
							235	202,4	225	198,7	-10,0	-3,7

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 2009 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

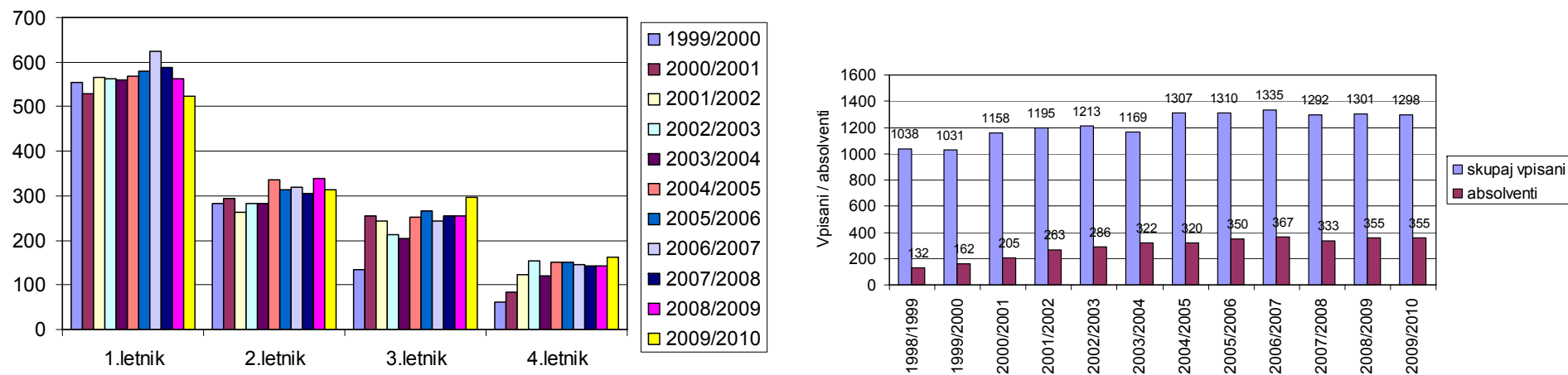
6.2.1 Izobraževalna dejavnost

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

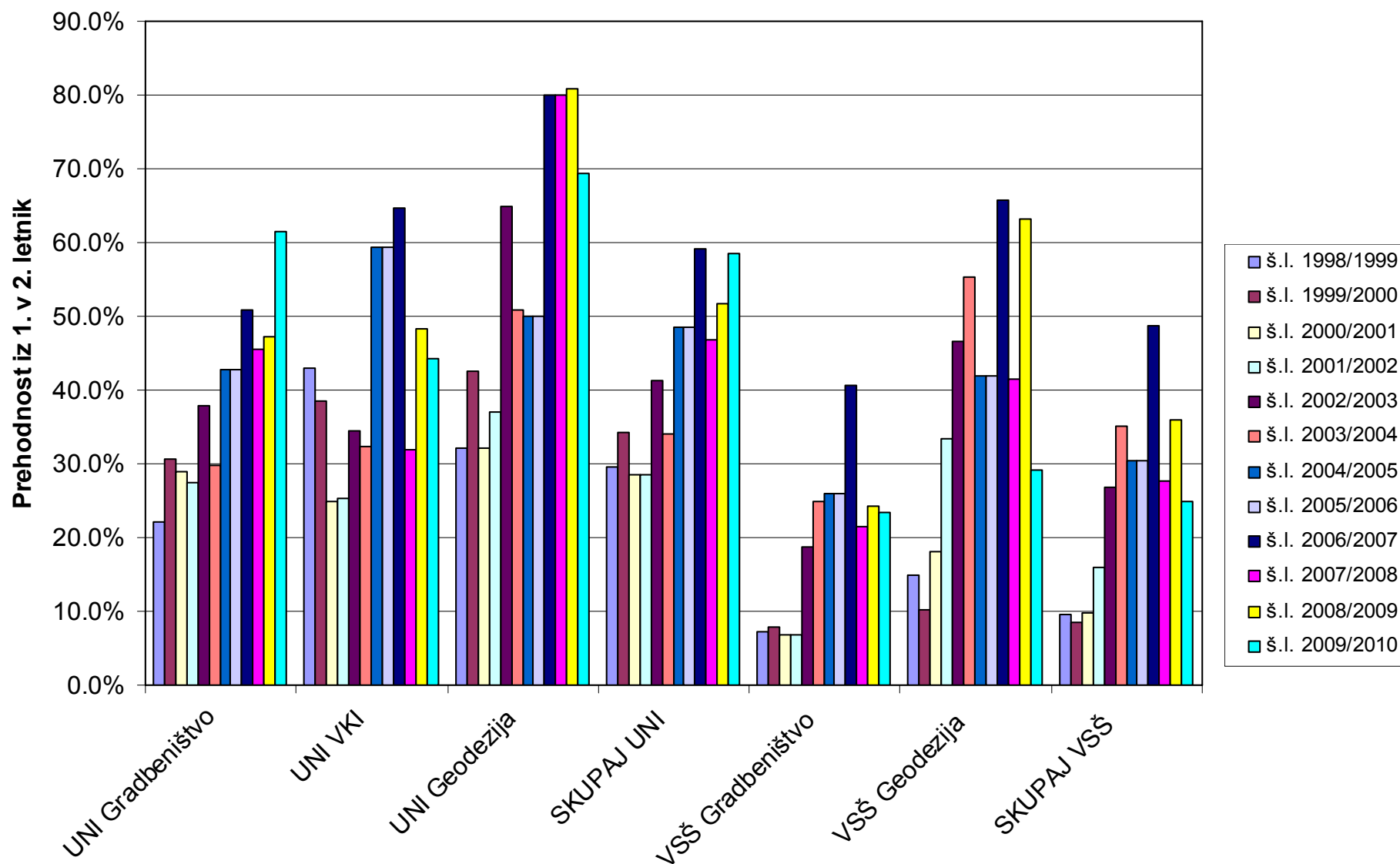
Do š.l. 2004/2005 je bilo konstantno tudi število vpisanih študentov v vse 2. letnike. V zadnjih 5 študijskih letih je število vpisanih v 2. letnike preseglo številko 300.

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. V študijskem letu 2009/2010 pa je viden porast vpisanih v 3. letnik na 298 študentov.

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. V študijskem letu 2009/2010 pa je viden rahel porast vpisanih v 4. letnik na 162 študentov.



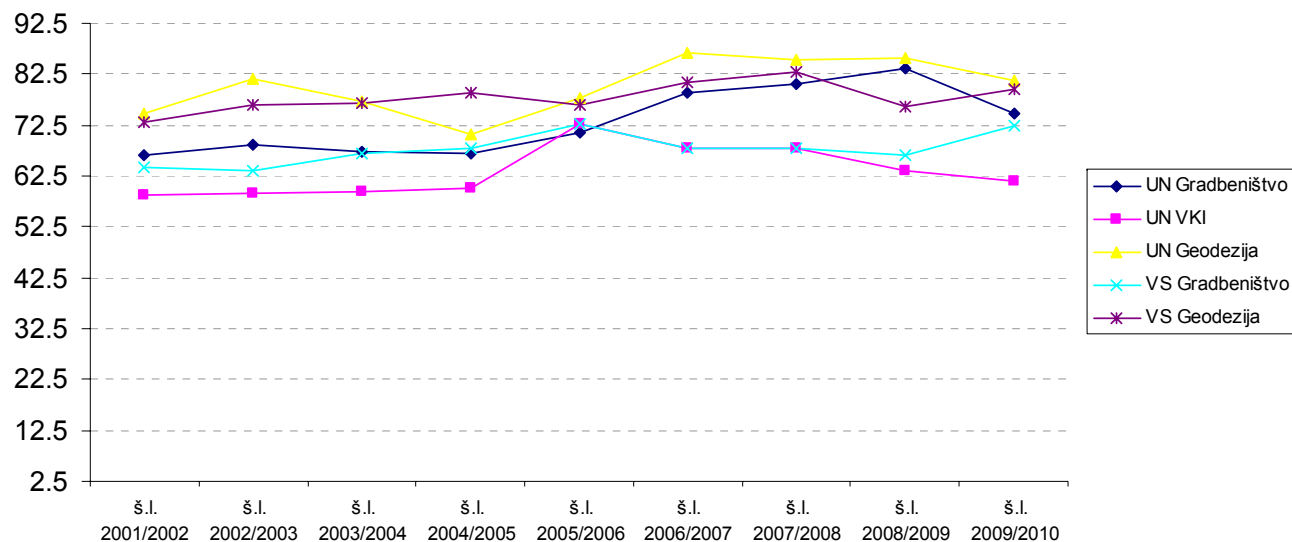
Slika 14: Število vpisanih študentov na UL FGG po posameznih letnikih v različnih letih in v primerjavi s številom absolventov na UL FGG.



Slika 15: Prehodnost iz 1. v 2. letnike različnih študijev v zadnjih 12 letih.

Splošno gledano je prehodnost iz 1. v 2. letnike večja na študijih s področja Geodezije in manjša na študijih s področja 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.



Slika 16: Povprečen uspeh novincev na UL FGG v srednji šoli (v točkah).

Na sliki 16 in v preglednici XI je prikazana povprečna kakovost dijakov (število točk doseženih v srednji šoli), ki so se vpisovali na UL FGG.

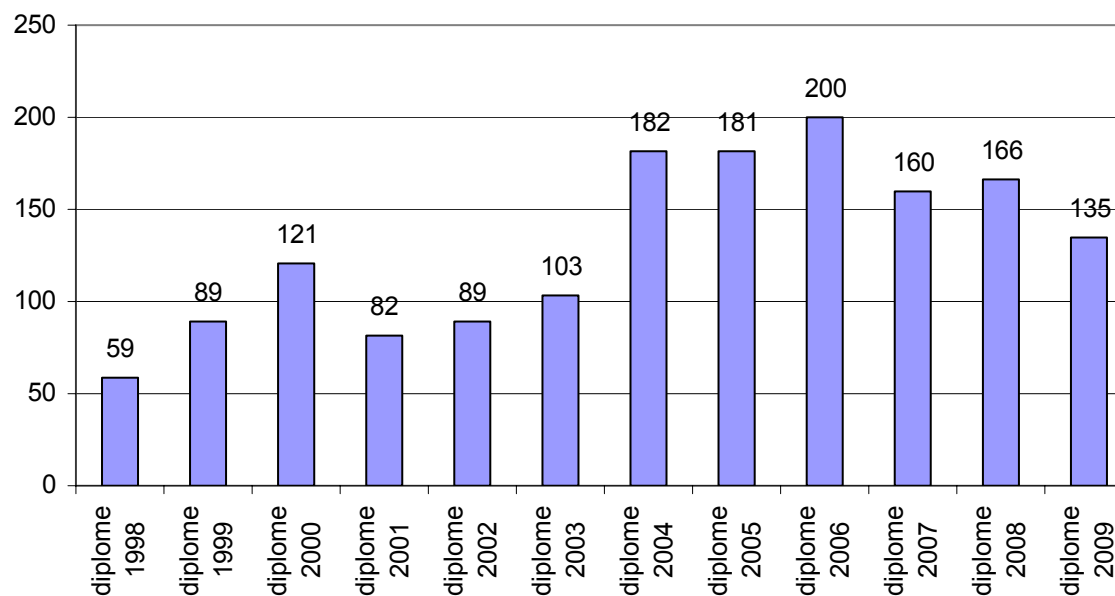
Preglednica XI: Povprečen uspeh novincev v srednji šoli (v točkah)

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	š.l. 2009/2010
UN Gradbeništvo	66,69	68,48	67,3	66,93	70,92	79,02	80,54	83,79	74,79
UN VKI	58,85	59,17	59,41	59,95	61,93	60,72	67,89	63,40	61,36
UN Geodezija	74,71	81,61	77,11	70,85	77,79	86,81	85,22	85,55	81,22
VS Gradbeništvo	64,05	63,43	67,00	67,86	72,61	67,89	67,89	66,46	72,44
VS Geodezija	73,01	76,34	76,92	78,79	76,47	81,01	82,85	76,07	79,67

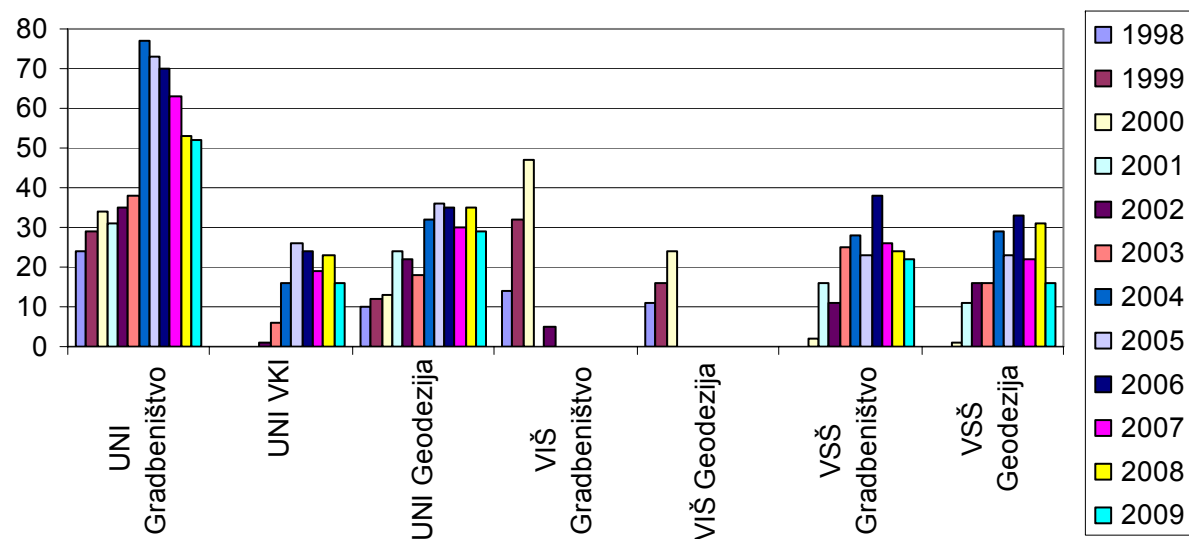
Slabša povprečna vrednost točk dijakov, ki se vpisujejo na UL FGG, so zagotovo tudi eden izmed razlogov za slabo prehodnost iz 1. v 2. letnik na določenih študijih.

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.

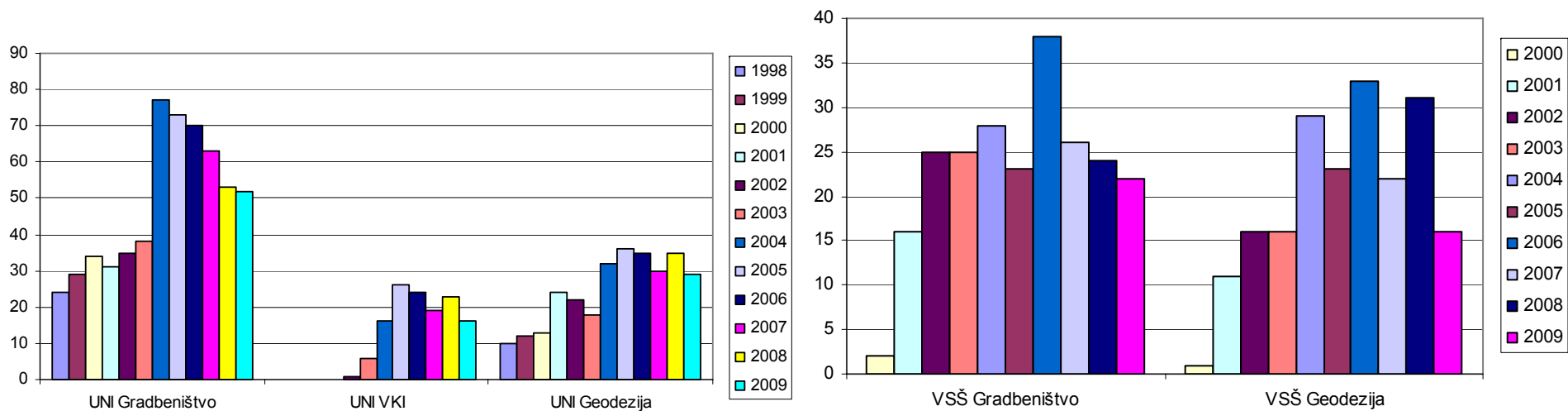
Leta 2009 je na UL FGG diplomiralo malo manj študentov kot v letu 2008, to je skupaj 135 študentov. Dejstvo je, da je bilo v letih 2004, 2005 in 2006 največ diplom v zadnjih desetih letih, v letih 2007 in 2009 se število diplom giblje okrog 160. V letu 2009 pa se je število diplom zmanjšalo na 135. Bistveno povečanje v teh omenjenih treh letih se je pojavilo zaradi diplomantov na UN Vodarstvu in komunalnem inženirstvu.



Slika 17: Skupno število diplom na UL FGG po posameznih letih na študijih Gradbeništva, Geodezije in Vodarstva in komunalnega inženirstva.



Slika 18: Število diplom na UL FGG v zadnjih 12 letih po posameznih študijih.



Slika 19: Število diplomantov v zadnjih 12 letih na UN študijih na UL FGG (levo) in v zadnjih 10 letih na VS študijih na UL FGG (desno).

6.2.2 Raziskovalna dejavnost

Konec leta 2009 je UL od ARRS dobila dodatna sredstva za izboljšavo raziskovalne infrastrukture, kar smo deloma izpeljali, deloma pa prenesli v leto 2010, kakor je bilo predvideno z uredbo. Še vedno pa nabava raziskovalne opreme pretežno temelji na investiranju dovoljenega deleža iz programskega in projektnega 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 2009 ocenimo kot relativno uspešno, število zaključenih magistrskih in doktorskih del je približno na nivoju prejšnjih let, število vpisanih študentov na doktorski študij je sicer manjše, kot pri prejšnjih podiplomskih študijih, a je to logičen rezultat ukinitve magistrskih programov ob bolonjski reformi vseh visokošolskih študijskih programov.

Kazalnik	Leto 2008	Načrt za leto 2009	Realizacija 2009
Število prijavljenih patentov			
Število odobrenih patentov			
Število prodanih patentov			
Število prodanih blagovnih znamk			
Število inovacij			
Število projektov v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	55	45	47
Število projektov v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so dolgi vsaj eno leto	21	23	7

Tabela 10: Podatki o programih, projektih, znanstvenih sestankih in konferencah za leto 2008 ter načrt in realizacija za leto 2009

Članica	Leto	Raziskovalni program		Infrastrukturni programi		Temeljni projekti		Aplikativni projekti		Podoktorski projekti		Število CRPov	Število znanstvenih sestankov/konferenc	Število drugih projektov
		Število	Št. FTE letno	Število	Št. FTE letno	Število	Št. FTE letno	Število	Št. FTE letno	Število	Št. FTE letno			
	Leto 2008	6	14	0	0	4	1.79	2	1.43	1	1	7	0	19
	Načrt za leto 2009													
	Realizacija 2009	6	14	0	0	4	1.67	6	3.32	2	2	11	0	31

Opomba: v stolpcu »število znanstvenih sestankov/konferenc« je vpisano število znanstvenih sestankov in konferenc, ki jih je organizirala univerza. Šteje se vse programe, ki se izvajajo v posameznem letu, ne glede na čas izteka programa (npr. v letu 2008 se šteje tudi programe, ki se iztečejo 31.05.08).

Komentar: V stolpcu »število drugih projektov« so vključeni evropski projekti 6. in 7. okvirnega programa (11), bilateralni projekti (6), COST projekti (8) in drugi mednarodni projekti (6).

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 delavcev do študentov. Zaostriła 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 FGK krepi delovanje na strokovnem področju.

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

Bibliografska enota	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Znanstveni članki	35	44	65	41	35	28	41	54	93	88	102
Strokovni članki	11	26	31	12	16	27	4	24	23	24	24
Poljudni članki	6	9	2	1	6	23	25	4	24	30	25
Objavljena predavanja, povzetki, posterji z znanstvenih konferenc	89	119	71	113	82	124	122	180	207	261	173
Objavljena predavanja, povzetki, posterji s strokovnih konferenc	40	49	44	39	28	43	24	44	36	9	18
Znanstvene in strokovne monografije	16	49	16	11	10	16	15	6	6	4	0
Poglavja v znan. oz. strok. monografiji						3	7	6	15	8	48
Univerzitetni ali visokošolski učbeniki z recenzijo						3	5	1	0	2	1
Drugo učno gradivo						14	21	8	15	23	10

Poročila raziskovalnih in razvojno-raziskovalnih nalog	37	36	64	14	21	22	15	22	95	37	115
Strokovna dela	100	126	341	354	240	251	250	250	230	168	174
Diplome, magisteriji, doktorati			160	189	153	230	207	222	365	205	156
Ostalo										58	130
SKUPAJ	334	458	794	774	591	764	736	821	1109	972	976

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 2009 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 (skrajšano 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: **izplačila plač**
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: **študijske dejavnosti, raziskovalne dejavnosti, finančne funkcije, računovodske funkcije, kadrovske funkcije, informacijskega sistema, knjižnične dejavnosti, založništva, javnega naročanja,**
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja: /

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 2009 (leto, na katerega se Izjava nanaša) sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

- uvedba enotnega obrazca za spremljanje službene poti in obračun potnih stroškov (uvedba obveznega poročila o opravljeni službeni poti in obveznih prilog k obrazcu).....(izboljšava 1)
- analiza in večji nadzor nad izvedbo postopkov javnega naročanja (dodatna zaposlitev osebe za spremljanje postopkov).....(izboljšava 2)
-(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):

- premajhna povezanost UL FGG z okoljem (aktivacija promocijsko - kariernega centra, nadgradnja strateškega sveta, prenova informacijskega sistema).....(tveganje 1, predvideni ukrepi)
- premajhen nadzor porabe javnih financ (izdelava registra tveganj za vsa področja poslovnih procesov na UL FGG).....(tveganje 2, predvideni ukrepi)

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika: prof. dr. Matjaž Mikoš, 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 smerni 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 prejema 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:

- 16 rednih profesorjev,
- 16 izrednih profesorjev,
- 21 docentov,
- 4 višji predavatelji,
- 1 učitelj športne vzgoje,
- 1 organizator praktičnega usposabljanja,
- 37 asistentov (11 z doktoratom, 4 z magisterijem in 11 z univerzitetno izobrazbo),
- 1 strokovni sodelavec in
- 12 tehničnih sodelavcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu.

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

Na UL FGG je poleg 109 redno zaposlenih pedagoških delavcev zaposlenih še 26 mladih raziskovalcev in 33 raziskovalcev in strokovnih ter tehničnih delavcev (10 doktorjev znanosti, 9 magistrov in 10 sodelavcev z univerzitetno izobrazbo in 4 s srednjo izobrazbo).

V tajništvu UL FGG in knjižnici je zaposlenih 33 delavcev.

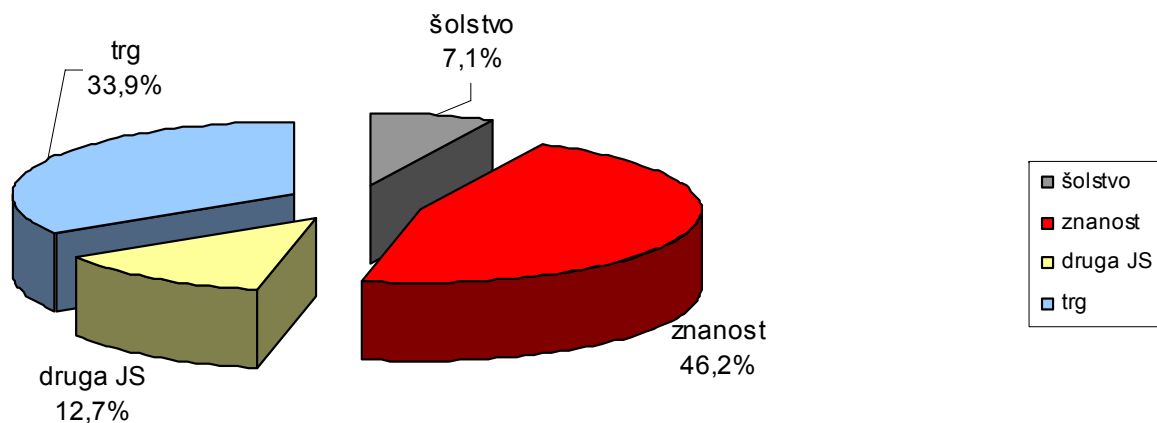
Na UL FGG je zaposlenih še 19 raziskovalcev in strokovnih delavcev v dopolnilnem delovnem razmerju do 1/5 polnega delovnega časa (15 doktorjev znanosti, 2 magistra in 2 z univerzitetno izobrazbo).

Vrsta nabavljene opreme in vir sredstev v letu 2009

Rast 09/08

	šolstvo	znanost	druga JS	trg	skupaj	
licence, računalniški programi	10.977	10.338	17.082	66.481	104.878	-2%
pohištvo	8.140	6.796	14.394	22.317	51.647	21%
laboratorijska oprema	4.136	208.354	10.123	57.053	279.666	10%
avtomobili	0	0	0	24.800	24.800	1%
oprema za promet in zveze		3.528	149	1.947	5.625	-39%
računalniška oprema	20.137	84.977	44.037	48.704	197.856	-3%
oprema za administrativna dela	431				431	-95%
učila		768		14.194	14.962	-57%
druga oprema in aparati		3.581	1.916	312	5.809	47%
oprema za hlajenje in ogrevanje		478			478	-91%
avdiovizuelna oprema	6.316	5.332	1.762	2.410	15.821	25%
SKUPAJ	50.137	324.153	89.464	238.219	701.973	-1%
Delež	7,1%	46,2%	12,7%	33,9%		
	39.161	313.814	72.382	171.738	597.095	

Delež sredstev za nabavo opreme 2009



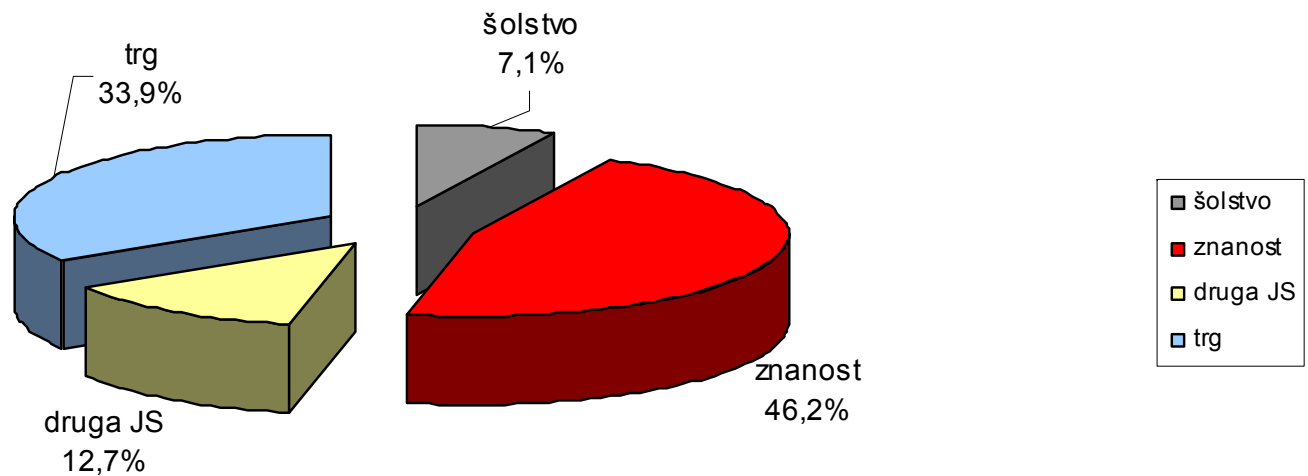
Struktura prihodkov v letih 2009 in 2008 v EUR

Leto	šolstvo	znanost	drugi	študiji	trg doma	trg tujina	skupaj
2008	5.925.087,84	2.240.848,82	606.472,93	725.918,64	3.440.871,50	22.953,27	12.962.153,00
2009	6.652.793,04	2.348.349,07	635.227,66	760.571,53	2.547.359,85	64.495,75	13.008.796,90
Indeks 2009/2008	1,123	1,048	1,047	1,048	0,740	2,810	1,004

Struktura prihodkov FGG v odstotkih v letih 2009 in 2008

Leto	šolstvo	znanost	drugi	študiji	trg doma	trg tujina	skupaj
2008	45,7%	17,3%	4,7%	5,6%	26,5%	0,2%	100,0%
2009	51,1%	18,1%	4,9%	5,8%	19,6%	0,5%	100,0%

Delež sredstev za nabavo opreme 2009



Odgovorne osebe:

Dekan UL FGG: prof. dr. Matjaž Mikoš

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

Ljubljana, februar 2010



RAČUNOVODSKO POROČILO
ZA LETO 2009

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

KAZALO:

1. RAČUNOVODSKE INFORMACIJE.....	87
1.1 Računovodske usmeritve	87
1.2. Pojasnilo k računovodskim izkazom	88
1.2.1 Bilanca stanja	88
1.2.2 Izkaz prihodkov in odhodkov.....	94
1.2.3 Obrazložitev kazalcev	97
1.3 Poročilo o prejetih sredstev iz proračuna republike slovenije ter drugih virih sredstev ...	98
1.4 Pojasnilo k obrazcu elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.....	98
1.5. Struktura prihodkov in odhodkov za leto 2009 po virih sredstev	99
2. RAČUNOVODSKI IZKAZI	100
2.1 BILANCA STANJA Z OBVEZNIMI PRILOGAMI	
2.2 ZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV Z OBVEZNIMI PRILOGAMI	

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 2009 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 pripravljene 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. 2009.

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 2009 pridobila za 104.878 EUR,
2. opredmetenih dolgoročnih sredstev, opreme in drobnega inventarja z dobo koristnosti nad 1 letom za 597.095 EUR, od tega 46,8 % za laboratorijsko raziskovalno opremo, 33,1 % za računalniško opremo,
3. ter investirala v zgradbe za 17.677 EUR.

FGG na dan 31. 12. 2008 izkazuje investicije v teku v višini 764.844 EUR, ki v celoti predstavljajo investicije v gradbene objekte. Od tega predstavlja 694.000 EUR sredstva, vložena v nakup stavbe na naslovu Groharjeva ulica 2B. Stavba je namenjena izvajanju študijskega procesa, financirana je bila iz sredstev, pridobljenih na trgu za opravljanje strokovne dejavnosti (76,8 %) ter tržnih sredstev za opravljanje javne službe (23,2%). Nepremičnina bo izročena v posest do 1.5.2010.

Pregled pridobljenih neopredmetenih in opredmetenih dolgoročnih sredstev					v EUR
po vrstah in virih v letu 2009					
	javna služba			prodaja	SKUPAJ
	javne finance			blaga in	
	šolstvo	znanost	druga JS	storitev	
materialne pravice	10.977	10.338	17.082	66.481	104.878
stavbe				17.677	17.677
oprema - osnovna sredstva	34.829	299.196	67.652	157.776	559.453
oprema - drobni inventar	4.331	14.619	4.730	13.962	37.642
knjige	12.898	9.189	25.825	4.224	52.136
investicije v teku-gradbeni objekti	50.976	14.368	161.000	538.500	764.844
SKUPAJ	114.012	347.710	276.288	798.620	1.536.630

FGG odpisuje sredstva redno trimesečno po amortizacijskem načrtu, ki ga izdela 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 in v letu 2009 tudi s Pravilnikom o dopolnitvi in spremembah Pravilnika o načinu in stopnjah neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (UL 48/2009), ki določa stopnjo odpisa računalniške opreme za leto 2009 v višini 25 %.

Ob koncu leta 2009 je bil narejen končni obračun amortizacije. Drobni inventar, katerega nabavna vrednost ne presega 500 EUR in dobo koristnosti nad 1 letom, se odpisuje 100% in vodi posamično.

Neamortizirano vrednost odpisanih osnovnih sredstev v višini 25.175 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 2009				v EUR
		nabavna vrednost	odpisana vrednost	izredni odpis
javna služba	šolstvo	64.993	64.786	207
	znanost	62.036	61.291	745
	druga JS	16.862	16.542	321
prodaja blaga in storitev na trgu		84.642	60.740	23.902
	Skupaj	228.534	203.359	25.175

Pregled sredstev po vrstah in virih po nabavni vrednosti na dan 31.12. 2009				v EUR
		neopredmetena	nepremičnine	oprema
javna služba	šolstvo	151.809	8.414.329	3.434.195
	znanost	176.791	73.047	2.020.519
	druga JS	89.788	918	836.948
prodaja blaga in storitev na trgu		316.827	184.208	2.139.209
	Skupaj	735.215	8.672.502	8.430.872

Od skupnega števila 9387 sredstev, katerih knjigovodska nabavna vrednost je 18.603.434 EUR, odpisana vrednost 11.979.827 EUR in sedanja vrednost 6.623.607 EUR, jih je kar 7483 že v celoti odpisanih, za opravljanje dejavnosti pa jih FGŠ še vedno uporablja. Njihova knjigovodska nabavna vrednost po vrstah je naslednja:

V celoti amortizirana oprema, ki je še v uporabi na dan 31.12.2009			
Naziv	Konto	Nabavna vrednost	Število
licence	0031	12.445	5
računalniški programi	0032	207.504	160
šolska učila	0400	876.924	204
pohištvo	0401	429.620	4530
merilne naprave in laboratorijska oprema	0402	878.305	240
avtomobili	0403	18.913	3
čolni	0403	0	0
ptt oprema	0404	92.654	15
računalniška oprema	0405	1.136.783	887
oprema za admin.dela, zbir.prenaš. in obdelavo podatkov	0409	30.473	15
orodje in oprema za servisiranje in vzdržev.opreme	040910	17.158	5
oprema za vzdrževanje, čiščenje, zračenje in ogrevanje	040920	223.196	35
druga oprema in aparati	040930	48.614	32
avdiovizuelna oprema	040940	46.523	30
SKUPAJ NEOPREDMETENA IN OPREDMETENA OS		4.019.111	6.161
DI oprema	0410	298.538	1322
SKUPAJ OPREMA		4.317.649	7.483

Stopnje odpisanosti opreme brez DI po virih pa so naslednje:

Stopnja odpisanosti opreme brez DI po virih na dan 31.12.2009				v EUR
		nabavna vrednost	odpisana vrednost	% odpisanosti
javna služba	šolstvo	1.413.883	1.340.602	94,82%
	znanost	1.791.495	1.326.454	74,04%
	druga JS	738.917	551.600	74,65%
prodaja blaga in storitev na trgu		2.017.133	1.569.448	77,81%
	Skupaj	5.961.428	4.788.105	80,32%

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

B. KRATKOROČNA SREDSTVA

1. 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.
2. Denarna sredstva na računih predstavljajo v celotnem znesku 653.044,60 EUR sredstva na podračunih pri UJP, znotraj teh sredstev izkazuje ustvarjena neporabljena sredstva za investicije v višini 319.076,91 EUR.
3. Kratkoročne terjatve do kupcev izkazuje FGG v zneskih, ki izhajajo iz ustreznih listin. Prerekanih terjatev nima. Na dan 31.12.2009 izkazuje terjatve do kupcev v višini 739.689,07 EUR, od tega je za 35.316,37 EUR terjatev, ki so starejše od enega leta. FGG je oblikovala popravke vrednosti po posameznih terjativah v višini 2.457,44 EUR.
4. Dani predujmi znašajo na dan 31.12.2009 111.021,94 EUR. To so predujmi dani domačim dobaviteljem v višini 107.862,43 EUR ter predujmi za dobavo blaga in storitev iz tujine v višini 3.158,51 EUR.

Kratkoročno dani predujmi po virih na dan 31.12.2009					v EUR
javna služba			prodaja	Skupaj	
javne finance			blaga in		
šolstvo	znanost	druga JS	storitev		
107.853	896	384	1.887	111.021	

5. Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN, skladno z določili Odredbe o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov izkazuje do:
 - neposrednih uporabnikov državnega proračuna v višini 60.439,90 EUR,
 - posrednih uporabnikov proračuna države v višini 721.179,60 EUR,
 - posrednih uporabnikov proračuna občine v višini 6,64 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 31.12.2009 v potrditev poslani izpiski odprtih postavk. Kupci so bili pozvani k takojšnjemu plačilu.

Kratkoročne terjatve do kupcev in uporabnikov EKN po virih na dan 31.12.2009					v EUR
	javna služba			prodaja	Skupaj
	javne finance			blaga in	
	šolstvo	znanost	druga JS	storitev	
kupci-domači			140.340	499.847	640.187
od teh zapadle			38.513	162.317	200.830
kupci-tuji			4	99.498	99.502
od teh zapadle			4	17.041	17.045
uporabniki EKN	510.375	152.382	29.276	89.593	781.626
od teh zapadle		5.470	16.922	16.261	38.653
Skupaj	510.375	152.382	169.621	688.938	1.521.315

6. 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 100.000 EUR. Večja prosta sredstva pa skladno z navodilom posrednim proračunskim uporabnikom posreduje kot vlogov v Zakladnici enotnega zakladniškega računa države.

Kratkoročne finančne naložbe po virih financiranja na dan 31.12.2009					v EUR
javna služba			prodaja	Skupaj	
javne finance			blaga in		
šolstvo	znanost	druga JS	storitev		
134.000	159.000	1.434.000	633.000	2.360.000	

7. Druge kratkoročne terjatve predstavljajo:
- terjatve do Zavoda za zdravstveno zavarovanje za izplačano nadomestilo plače za nego in boleznino nad 30 dni za december 2009 v višini 3.860,55 EUR,
 - terjatve za vstopni DDV v prejetih računih v višini 15.772,18 EUR, poračunane v obračunu za davčno obdobje 01/2010.
 - terjatve do zaposlenih v višini 2.422,49 EUR.
8. Aktivne časovne razmejitev v višini 2.436,19 EUR so vnaprej plačani stroški, ki se nanašajo na leto 2010, dokumenti za njihovo knjiženje pa so datirani z letom 2009 (naročnine strokovnih publikacij, knjig, najemnina).

Aktivne časovne razmejitev po virih financiranja na dan 31.12.2009					v EUR
	javna služba			prodaja	Skupaj
	javne finance			blaga in	
	šolstvo	znanost	druga JS	storitev	
plačani stroški	1.014				1.014
nezaračunani prihodki			114	1.308	1.422
skupaj	1.014	0	114	1.308	2.436

C. ZALOGE

- Stanje zalog 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 119.724,87 EUR.
- vrednost blaga na zalogi znaša 6.412,57 EUR.

Zaloge vrednoti po nabavni ceni.

D. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE

1. FGG izkazuje predujme, ki so jih plačali kupci za šolnine in storitve na trgu, ki še niso bile opravljene v višini 3.538,17 EUR.
2. Kratkoročne obveznosti do zaposlenih vsebujejo:
 - obveznosti za čiste plače iz RDR za 12/09 279.656,06 EUR,
 - obveznosti za čiste plače iz DDR za 12/09: 19.073,27 EUR,
 - obveznosti za nadomestila plač zaradi bolezni za 12/09: 1.186,51 EUR,
 - obveznosti za druga nadomestila čistih plač za 12/09: 19.331,32 EUR,
 - obveznosti za čista nadomestila, ki se refundirajo za 12/09: 2.051,81 EUR,
 - prispevke iz plač in nadomestil za 12/09: 117.610,04 EUR,
 - obveznosti za prispevke, ki se refundirajo za 12/09: 591,78 EUR,
 - obveznosti za davke iz plač za 12/09 v višini 95.081,03 EUR,
 - obveznosti za davke iz plač, ki se refundirajo 12/09: 335,89 EUR,
 - nadomestilo za prehrano med delom za 12/09: 14.185,83 EUR,
 - nadomestilo za prevoz na delo za 12/09: 17.568,55 EUR,
 - obveznosti do zaposlenih za potne in materialne stroške v višini 1.588,46 EUR,
3. Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev so priznane neporavnane obveznosti za dobavljeno blago in opravljene storitve, do domačih dobaviteljev za obratna sredstva v višini 418,176,97 EUR, do domačih dobaviteljev za osnovna sredstva za dobavljeno opremo v višini 129.141,08 EUR, obveznosti do tujih dobaviteljev za obratna sredstva v višini 465,73 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 poslane v potrditev, so usklajene. Obveznosti do dobaviteljev v tujini se preračunajo v domačo valuto na dan nastanka. Na dan 31. 12. 2009 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 FGG plačuje skladno z dogovorjenimi plačilnimi roki. Neporavnanih zapadlih obveznosti nima.
4. Kratkoročne obveznosti iz poslovanja vsebujejo:
 - obveznost za prispevke na plače za 12/09 v višini 86.111,03 EUR,
 - obveznosti za prispevek za vzpodbujanje zaposlovanja invalidov 12/09 v višini 2.062,17 EUR,
 - obveznosti za davek iz dobička 30.740,77 EUR,
 - obveznost za plačilo razlike med obračunanim in vstopnim davkom za 12/09 v višini 34.315,89 EUR,
 - obveznost za čisto izplačilo po avtorskih pogodbah v višini 265.056,18 EUR
 - ostale kratkoročne obveznosti: 16.864,18 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 1.022,13 EUR ter do drugih posrednih uporabnikov proračuna države in občin v znesku 3.891,22 EUR.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev in uporabnikov EKN po virih na dan 31.12.2009					
	javna služba			prodaja	Skupaj
	javne finance			blaga in	
	šolstvo	znanost	druga JS	storitev	
obratna sredstva	138.411	26.295	33.808	219.663	418.177
osnovna	1.658	115.290	11.737	457	129.141
dobavitelji - tujci	124	332		9	466
uporabniki	1.022				1.022
uporabniki	2.232	464	660	535	3.891
Skupaj					552.697

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 2.631.135 EUR.

Pasivne časovne razmejitve po virih financiranja na dan 31.12.2009					v EUR
	javna služba			prodaja	Skupaj
	javne finance			blaga in	
	šolstvo	znanost	druga JS	storitev	
razmejeni prihodki	405.860	353.026	1.540.756	331.493	2.631.135
skupaj	405.860	353.026	1.540.756	331.493	2.631.135

E. LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

- Prejete donacije, namenjene nadomeščanju stroškov amortizacije, znašajo 582.533,90 EUR in so namenjene pokrivanju stroškov amortizacije kupljenih oziroma prejetih osnovnih sredstev iz sredstev donacij.
- Sklad namenskega premoženja se je oblikoval skladno z dopolnitvami Pravilnika o enotnem kontnem načrtu in Zakonom o visokem šolstvu. Premoženje je bilo v letu 2009 povečano za nakazana sredstva namenjena za nabavo opreme s strani MVZT–šolstvo preko UL v višini 36.193,57 EUR, za vrednost obračunanega stroška amortizacije dejavnosti raziskav in razvoja v višini 240.566,40 EUR. Povečanje iz naslova prevrednotenja in vračila stanovanjskih posojil in drugih prevrednotenj znaša 490,28 EUR. Iz stečajne mase Elan je bilo premoženje povečano za 26.116,86 EUR. Premoženje je bilo glede na vir financiranja neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev zmanjšano za obračunano amortizacijo v višini 276.944,87 EUR. Ugotovljeni poslovni izid iz leta 2008 v višini 221.895,44 EUR je v letu 2009 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 31.12.2009					v EUR
	javna služba			prodaja	Skupaj
	javne finance			blaga in	
	šolstvo	znanost	druga JS	storitev	
Dolgoročne rezevacije	2.511		60.500	519.523	582.534
Sklad namen.premož.	4.414.215	890.745	249.968	707.000	6.261.928
Ugotovljeni izid			167.109	212.329	379.437
Skupaj	4.416.726	890.745	477.577	1.438.852	7.223.899

FGG na dan 31.12.2009 ugotavlja poslovni izid – presežek prihodkov nad odhodki v višini 379.437,13 EUR, od tega 212.328,58 EUR na viru prodaja blaga in storitev na trgu in 167.108,55 EUR na viru prodaja storitev javne službe na trgu.. Skladno s sklepom številka 096/2009 2. seje UO FGG 2009/2010 se ugotovljeni poslovni izid v letu 2010 nameni za investicijska sredstva za pokrivanje nakupa stavbe na Groharjevi ulici 2B.

Odprtih postavk na kontih izvenbilančne evidence FGG nima.

6.7.1 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, Pravilnika o računovodstvu in Pravilnika 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.

Viri financiranja se skladno z dejavnostjo, ki je opredeljena s Statutom Univerze v Ljubljani ločujejo 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 2009 ,so znašali 13.008.797 EUR in so za 0,4 % višji od doseženih v letu 2008.

Prihodki iz poslovanja predstavljajo 99,5 % celotnih prihodkov.

Celotni odhodki znašajo 12.629.360 EUR, od tega znašajo odhodki iz poslovanja 98,7 %. V primerjavi z doseženimi v letu 2008 so se zmanjšali za 0,01 %. V največji meri so se povečali stroški materiala, za 10% ter drugi odhodki – ti predstavljajo plačilo odškodnine za solastniški delež skladno s Sporazumom o ureditvi zemljiškoknjižnega stanja zemljišča FGG, z namenom, da se uskladi zemljiškoknjižno stanje parcel UL FGG z dejanskim stanjem. Presežek prihodkov nad odhodki je večji za 157.541 EUR, to je za 71,0 %, skladno s tem tudi odhodek davka od dobička. Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2009 se je zmanjšalo za 0,9 %.

Doseženi prihodki in odhodki v letu 2009 v primerjavi z letom 2008 ter njihova struktura				
	Tekoče leto €	Predhodno leto €	Index	struktura
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	12.918.612	12.763.174	1,01	99,3%
PRIHODKI OD PRODAJE MATERIALA IN BLAGA	27.822	74.299	0,37	0,2%
FINANČNI PRIHODKI	37.323	107.608	0,35	0,3%
DRUGI PRIHODKI	4.125	3.169	1,30	0,0%
PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	20.915	13.903	1,50	0,2%
CELOTNI PRIHODKI	13.008.797	12.962.153	1,00	100,0%
NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	21.990	43.997	0,50	0,2%
STROŠKI MATERIALA	492.355	447.400	1,10	3,9%
STROŠKI STORITEV	3.667.674	3.998.668	0,92	29,0%
STROŠKI DELA	7.460.150	7.431.687	1,00	59,1%
AMORTIZACIJA	651.772	648.274	1,01	5,2%
DAVEK OD DOBIČKA	89.767	67.459	1,33	0,7%
DRUGI STROŠKI	79.417	100.055	0,79	0,6%
FINANČNI ODHODKI	0	12	0,00	0,0%
DRUGI ODHODKI	144.526	2	72263	1,1%
OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	21.709	2.703	8,03	0,2%
CELOTNI ODHODKI	12.629.360	12.740.257	0,99	100,0%
PRESEŽEK PRIHODKOV	379.437	221.896	1,71	

Med materialnimi stroški predstavljajo največji strošek nakup strokovne literature, knjig in revij, v višini 159.631,10 EUR (32,4% materialnih stroškov) . Med storitvami največji del (37,1 %) predstavljajo stroški honorarjev, ki znašajo 1.361.437,35 EUR, stroški raziskav in analiz (11,6 %) v višini 424.101,75 EUR, stroški storitev tekočega in investicijskega vzdrževanja v višini 518.792,46 EUR (14,1 %) ter stroški prevoznih storitev in stroški v zvezi z delom (dnevnic, kilometrini, nočnine) 402.223,16 EUR (10,9 %).

Struktura stroškov se v primerjavi s prejšnjimi leti ni pomembno spremenila..

Za izvajanje javne službe je FGG v letu 2009 izplačevala plače, nadomestila in druge prejeme 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
- Kolektivne pogodbe za negospodarske dejavnosti,
- Kolektivno pogodbo za dejavnost vzgoje in izobraževanja,
- Kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost,
- Kolektivna pogodba za javni sektor
- Pravilnika o napredovanju na delovnem mestu UL
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke

- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu
- Uredba o kriterijih za določitev višine položajnega dodatka za javne uslužbence
- Uredba o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju
- 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 2009 znašala 2.489 EUR, to je 3,4 % višja kot v predhodnem letu. V letu 2009 je FGG izplačala plače za: 358.341 ur rednega dela, 35.297 ur letnega dopusta, 10.196 ur praznikov, 10.718 ur dela zaposlenih do 1/5, 8 ur študijskega dopusta, 152 ur izrednega dopusta, 2.664 ur boleznin do 30 dni in 5.724 ur nadurnega dela.

Delavcem je FGG obračunala in izplačala 436 ur invalidnin, 1.912 ur boleznin, ki so trajale več kot 30 dni, 456 ur za nego otroka in spremstvo ter 128 ur za druge vrste izplačil, ki se refundirajo. 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 817.009,74 EUR. Amortizacijo v višini 165.237,93 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 2009 ter nadomestitev neamortizirane vrednosti odpisanih in prodanih osnovnih sredstev.

Razlika med prihodki in odhodki v višini 379.437,13 EUR izkazuje pozitivni poslovni izid – presežek prihodkov nad odhodki. Dosežen poslovni izid je za 71,0 % večji od presežka doseženega v preteklem letu. 56,0 % presežka je bilo realiziranega iz opravljanja dejavnosti prodaje blaga in storitev na trgu, 44,0 % pa iz opravljanja izobraževalne dejavnosti, iz sredstev, pridobljenih na trgu.

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 2009 pridobila za vir:

- šolstvo 6.652.793,04 EUR, kar je 51,1 % sredstev ali 12,3 % več kot v letu 2008,
- znanost 2.348.349,07 EUR kar predstavlja 18,1 % sredstev ali 4,8 % več kot v preteklem letu,
- za opravljanje druge javne službe (druga ministrstva, podiplomski in izredni dodiplomski študij, raziskave za EU) 1.395.799,19 EUR, kar predstavlja 9,5 % skupnega prihodka, v primerjavi z letom 2008 je to 4,8% več,
- s prodajo storitev in blaga na trgu pa je ustvarila 2.611.855,60 EUR, kar je 20,1 % celotnega prihodka FGG in se je v primerjavi z letom 2008 zaradi recesije v gospodarstvu zmanjšal za 24,6 %.

Namensko pridobljena sredstva za izvajanje nacionalnega programa visokega šolstva je FGG porabila skladno z Uredbo o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov, članic univerz, 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.

FGG 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.

FGG je v izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov ugotovila presežek prihodkov nad odhodki, v višini 379.437,14 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 467.170,00 EUR. Ugotovila je, da znaša olajšava za investiranje 30.000, za dodatno pokojninsko zavarovanje za javne uslužbenke 6.874,36 EUR, ostale olajšave (donacije ter del plače zaposlenih invalidov) pa 2.832,11 EUR. Ugotovila je osnovo za davek v višini 427.463,53 EUR, od katere je obračunala 21 % davka, kar znese 89.767,34 EUR obveznosti za leto 2009.

1.2.3 OBRAZLOŽITEV KAZALCEV

Povprečen strošek izvajanja študijske dejavnosti

Povprečen strošek izvajanja študijske dejavnosti na študenta na rednem dodiplomskem študiju za leto 2009 znaša 4.403 EUR, kar je 13,3 % več kot v letu 2008. Povprečen strošek izvajanja študijske dejavnosti na študenta na izrednem dodiplomskem študiju za leto 2009 znaša 1.457 EUR, povprečen strošek na študenta podiplomskih programov za pridobitev magisterija znanosti in doktorata pa 1.656 EUR. Stroška izvajanja 3. bolonjske stopnje ne ugotovljamo, ker je v študijskem letu 2009/2010 to nov program.

Povprečen strošek plač na zaposlenega

Povprečen strošek plač na zaposlenega v letu 2009 znaša 37.115 EUR in je za 1,40 % višji kot v letu 2008. Minimalno povečanje v višini 1,4 % na letni ravni je posledica povečanja osnovnih plač za drugo četrtino plačnih nesorazmerij skladno z ZSPJS v januarju 2009 ter zmanjšanja skladno z varčevalnimi ukrepi Vlade RS pri plačah za javne uslužbenke (začasno neizplačevanje redne delovne uspešnosti, neusklajevanje osnovnih plač, regres na lanski ravni)..

Stopnja odpisanosti sredstev

Stopnja odpisanosti neopredmetenih dolgoročnih sredstev na dan 31.12.2009 znaša 0,58 in je v primerjavi s predhodnim letom nekoliko izboljšana, kar je posledica precejšnjega povečanja sredstev vlaganj v tovrstna sredstva v letih 2008 in 2009 v primerjavi s preteklimi leti. Stopnja odpisanosti nepremičnin znaša 0,46.

Stopnja odpisanosti vse opreme znaša 0,80, kar je za 2 odstotni točki manj kot leto poprej. Pozitivna sprememba kazalca je predvsem posledica vlaganja v opremo v zadnjih dveh letih; sredstva, investirana v opremo zavoda so v letu 2008 znašala 599.761 EUR, kar je 74,6 % več kot leto prej, v letu 2009 pa 597.095 EUR, približno 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 0,74, sredstev, financiranih iz drugih virov javne službe (študiji, evropski projekti) 0,75 in tistih, financiranih iz tržne dejavnosti 0,78.

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

Celotni prihodki izobraževalne dejavnosti so v letu 2009 znašali 7.470.758,62 EUR, kar znaša 12,2 % več kot leto poprej. Od tega je 89,0 % sredstev iz proračuna MVZT za izobraževalno dejavnost in individualno raziskovalno delo pedagoških delavcev, 10,2 % sredstev šolnin za izredni in podiplomski študij ter 0,8 % sredstev evropskih strukturnih skladov. Prihodki od raziskovalne dejavnosti so znašali 3.100.067,83 EUR, 5,1 % več kot v letu 2008. Največji delež (72,4 %) predstavlja znesek financiranja ARRS, 4,7 % prihodkov raziskovalne dejavnosti je bilo financirano iz drugih proračunskih virov, 17,3 % iz proračuna EU ter 5,6 % 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 2009 ustvarila 2.437.970,45 EUR prihodkov, kar predstavlja 19,4 % manj prihodkov iz tega naslova kot v letu 2008. Rezultat je posledica gospodarske recesije: FGG je v letu 2009 svoje storitve opravljala za večino dosedanjih naročnikov, zmanjšala so se njihova naročila.

1.4 POJASNILO K OBRAZCU ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU

FGG je skladno z Uredbo o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu ugotovila dovoljeni obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v višini 173.796,98 EUR. V letu 2009 je bil izplačan akontativni obseg teh sredstev v višini 77.333,05 EUR. FGG načrtuje izplačilo razlike v višini 96.463,93 EUR v letu 2010, v kolikor bosta poslovanje v letu 2010 in likvidnostna situacija to omogočala.

1.5 STRUKTURA PRIHODKOV IN ODHODKOV ZA LETO 2009 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 - uredba	6.652.793	51	6.652.793	53
MVZT oz. ARRS - sredstva za raziskovalno dejavnost	2.246.313	17	2.246.313	18
Drugi proračunski viri (druga ministrstva in proračuni lokalnih skupnosti)	144.791	1	128.098	1
Evropski proračun, razpisi izven proračuna RS (komunitarni programi)***	592.473	5	609.166	5
Druga sredstva za izvajanje dejavnosti javne službe	760.572	6	593.463	5
Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	2.611.856	20	2.399.527	19
Skupaj:	13.008.797	100	12.629.360	100

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

Struktura prihodkov iz naslova prodaja blaga in storitev na trgu

Vir sredstev	Prihodki v EUR	
	Vrednost	%
Prihodki od gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov (definicija ZGD)	1.597.125	61
Prihodki od javnega sektorja v Sloveniji	803.311	31
Prihodki od najemnin za poslovne in druge prostore	24.530	1
Prihodki od gospodarskih družb iz tujine	146.131	6
Drugi prihodki iz mednarodnih projektov	7.500	0
Drugo:	33.259	1
Skupaj:	2.611.856	100

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 - uredba	6.937.922	49	6.558.355	50
MVZT oz. ARRS - sredstva za raziskovalno dejavnost	2.464.120	18	2.165.242	16
Drugi proračunski viri (druga ministrstva in proračuni lokalnih skupnosti)	171.444	1	113.506	1
Evropski proračun, razpisi izven proračuna RS (komunitarni programi)***	857.150	6	574.613	4
Druga sredstva za izvajanje dejavnosti javne službe	701.041	5	725.663	5
Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	2.933.902	21	3.060.700	23
Skupaj:	14.065.579	100	13.198.079	100

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

2. RAČUNOVODSKI IZKAZI

Bilanca stanja z obveznimi prilogami

Izkaz prihodkov in odhodkov z obveznimi prilogami

Pripravila:
Marija Klančičar

Dekan UL FGG:
prof. dr. Matjaž Mikoš