

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU – GEODETSKI FAKULTET

**Godišnjak
2005-2006**



Zagreb, rujan 2006.

Naslov:

Godišnjak Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 2005-2006

Izdavač:

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Za izdavača:

prof. dr. sc. Zdravko Kapović, dekan

Urednik:

prof. dr. sc. Miljenko Lapaine

Dizajn korica:

Sven Gjurček, dipl. dizajner

Naklada:

300 primjeraka

Tisak:

ITG d.o.o., Zagreb

ISSN 1334–9643

UVODNA RIJEČ DEKANA

Geodetski fakultet danas, 26. rujna 2006. godine obilježava 44. obljetnicu samostalnog djelovanja. U svojem dugogodišnjem postojanju djeluje sukladno tradiciji vrhunske nastavne, znanstvene i stručne ustanove. Kao i svaka obljetnica, tako i ova pruža priliku sažeto izložiti pregled najvažnijih zbivanja u nastavnom, znanstvenom i stručnom radu djelatnika Fakulteta.

Akademске godine 2005/06. upisali smo prvu generaciju studenata u skladu s Bolonjskim procesom. Ministar znanosti, obrazovanja i športa RH izdao je 2. lipnja 2005. godine Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu dopusnicu za izvođenje preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija *Geodezija i geoinformatika*. Odlukom Fakultetskog vijeća, povećali smo kvotu upisa na redovitom studiju sa 115 na 135 studenata radi toga što nismo imali namjera upisivati nove studente na izvanredni studij. Zbog posebnog zakona o upisu djece dragovoljaca Domovinskog rata, ta kvota se povećala na 162 studenta. Kako su svi ponavljajući prve godine „starog studija“ (60 studenata) upisali ponavljanje „po Bolonji“, ukupno je na prvoj godini studija bilo 222 studenta. Tako veliki broj studenata izazvao je nemale kadrovske i prostorne teškoće u organizaciji nastave, te rezultati (prolaznost) prve godine ne mogu biti reprezentativan primjer.

Ove godine se za upis u I. godinu preddiplomskog studija prijavilo 263 kandidata. Upisali smo 144 studenta (od toga 29 djece dragovoljaca Domovinskog rata). Inače, u posljednjih deset godina prosjek studiranja na Geodetskom fakultetu je 6 godina i 7 mjeseci, a prosječno je godišnje diplomiralo 40 studenata. Do danas (rujan 2006.) zvanje diplomiranog inženjera geodezije steklo je 2170 studenata, a zvanje inženjera geodezije 553 studenta. Od uvođenja poslijediplomskog studija 1969. godine do danas na Geodetskom fakultetu magistriralo je 88 studenata, a doktorat znanosti stekla su 44 pristupnika.

Na svojoj redovitoj sjednici, održanoj 30. lipnja 2005., Fakultetsko vijeće je donijelo najvažniji akt – novi Statut Geodetskog fakulteta. Osnovna promjena u ustroju Fakulteta je da su temeljne ustrojbene jedinice nastavnog, znanstvenog i istraživačkog rada *katedre*. Zavodi su ustrojbene jedinice sastavljene od više katedri. Zavod za primijenjenu geodeziju čine katedre za: instrumentalnu tehniku (procelnik prof. dr. sc. Z. Lasić), inženjersku geodeziju (prof. dr. sc. G. Novaković), organizacijsku teoriju i menadžment (prof. dr. sc. B. Mraović), upravljanje prostornim informacijama (prof. dr. sc. S. Mastelić-Ivić) i Katedra za zemljomjerstvo (prof. dr. sc. M. Džapo). Zavod za kartografiju i fotogrametriju čine katedre za: fotogrametriju i daljninska istraživanja (doc. dr. sc. D. Gajski), geoinformacije (prof. dr. sc. M. Lapaine) i Katedra za kartografiju (prof. dr. sc. S. Frangeš). Zavod za geomatiku čine katedre za: državnu izmjjeru (prof. dr. sc. N. Rožić), geoinformatiku (prof. dr. sc. D. Medak), hidrografiju (prof. dr. sc. B. Pribičević), matematiku i fiziku (doc. dr. sc. M. Brkić), obradu i analizu geodetskih mjerjenja (prof. dr. sc. L. Feil) te Katedra za satelitsku geodeziju (doc. dr. sc. D. Špoljarić).

U proteklom razdoblju nastavljeno je s uređivanjem prostora Geodetskog fakulteta. Završeno je uređenje predavaonice 120, uređen je Centar za suradnju s privredom, uređeni su prostori Laboratorija za mjerjenje i mjernu tehniku, započeli su radovi na uredenju prostorija na V. katu, i obavljena je djelomična sanacija objekata na Opservatoriju Hvar. Završeno je uređenje parkirališta sa sjeverne strane Fakulteta tako da smo dobili još nekoliko, toliko potrebnih, parkirališnih mjesta.

Uz sistem-inženjera, nedavno smo zaposlili i informatičara, tako da čemo se, konačno, posvetiti uspostavi, korištenju i odražavanju Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU).

I ove godine Geodetski fakultet uspješno je sudjelovao na *Smotri Sveučilišta* u Zagrebu, te na smotri *Kuda nakon srednje škole* u Kutini. Sudjelovanje na tim smotrama uspješno su organizirali i vodili asistenti mr. sc. Tomislav Ciceli i mr. sc. Vesna Poslončec-Petrić.

Studenti Geodetskog fakulteta sudjeluju u radu tijela Fakulteta, u pripremi i sudjelovanju na smotri Sveučilišta, djelatnostima vezanima za međunarodnu razmjenu studenata koja se održava putem IAESTE-a, u pomoći pri održavanju nastave (demonstratori), suradnji na stručnim i znanstvenim projektima te u intenzivnom bavljenju športom. U ovoj godini jedan student nagrađen je Rektorovom, a četiri Dekanovom nagradom, za znanstveno-stručne radove iz područja geodezije.

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ubraja se u red rijetkih samostalnih geodetskih visokoškolskih ustanova u svijetu. Zauzimaо je vodeće mjesto u bivšoj državi, a danas je sve prepoznatljiviji u međunarodnim aktivnostima. Nastavu u Mostaru održavali smo nekoliko godina, a nastava u Sarajevu nezamisliva je bez sudjelovanja naših nastavnika.

Geodetski fakultet je ove godine nabavio veći broj računala, od kojih se 70-tak nalazi u studentskim računaonicama. Vlastitim sredstvima i uz pomoć Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, nabavljeno je nekoliko novi uređaja i instrumenata, a u tijeku je nabava laserskog skenera vrijednog oko milijun kuna, te jednog GPS-uređaja.

Suradnja s gospodarstvom je na razini posljednjih godina. Najveća suradnja odvija se s INA-om, Hrvatskim autocestama, Ministarstvom mora, turizma, prometa i razvijka, Hrvatskim vodama te Gradskim zavodom za katastar i geodetske poslove grada Zagreba. Prihodi iz te suradnje utječu na unapređenje stručnoga, znanstvenoga i nastavnoga rada na Fakultetu nabavkom računalne, laboratorijske i terenske opreme.

Nema nikakve sumnje da je, u dobu u kojem živimo, znanje i njegova primjena, od velike važnosti pri određivanju položaja čovjeka u društvu. Ljudi i društva, koja će imati znanja i znati ih organizirati i primijeniti, smatrati će se uspješnima i spremnima za mega natjecanje u novom, sve povezanim svijetu. Nova saznanja duboko nas mijenjaju i zalaze u sve pore društva. Upravo je Geodetski fakultet najbolje mjesto za stjecanje znanja iz geodetske znanosti, pa je na njemu i velika nastavna, znanstvena i društvena odgovornost.

Ovo je prilika da iskažem svoje poštovanje svim pojedincima koji su pridonosili uspješnom djelovanju našeg Fakulteta. Pozivam vas da samnom podijelite radost ove naše obljetnice. Uvjeren sam da će barjak napretka geodetske znanosti i dalje uspravno i ponosno nositi ovaj Fakultet.

Zagreb, 26. rujna 2006.

Dekan:

Prof. dr. sc. Zdravko Kapović

SADRŽAJ

1. Opći podaci o Fakultetu.....	7
2. Statut Geodetskog fakulteta	9
3. Djelatnici Fakulteta.....	51
3.1. Znanstveno-nastavna, znanstvena, nastavna i suradnička zvanja	51
3.2. Suradnici u katedrama Fakulteta	53
3.3. Djelatnici administracije (zajedničke službe)	53
3.4. Otišli s Fakulteta.....	54
3.5. U spomen	55
4. Nastava	59
4.1. Preddiplomski (I. godina) i dodiplomski studij (II.-V. godina) u ak. god. 2005/06.....	59
4.2. Nastavni plan preddiplomskog (I. godina) i dodiplomskog studija (II.-V. godina) u ak. god. 2005/06.....	63
4.3. Diplomirali na Geodetskom fakultetu u razdoblju od 1. listopada 2005. do 30. rujna 2006.....	71
4.4. Dobitnik Rektorove nagrade.....	74
4.5. Dobitnici Dekanove nagrade	74
4.6. Dobitnici Nagrade Geodetskog fakulteta u akad. god. 2005/06	75
5. Znanstveno-istraživački projekti i međunarodna suradnja.....	77
6. Objavljeni radovi djelatnika.....	81
6.1. Knjige.....	82
6.2. Poglavlja u knjizi	82
6.3. Udžbenici i skripta.....	82
6.4. Znanstveni radovi u CC časopisima	82
6.5. Radovi u ostalim časopisima	83
6.6. Radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom.....	89
6.7. Ostali radovi u zbornicima skupova	90
6.8. Sažeci u zbornicima skupova i neobjavljeni radovi.....	90
6.9. Disertacije i magistarski radovi	92
6.10. Karte	93
6.11. Ostale vrste radova	94
7. Stručni projekti	97
8. Studentske stranice.....	99
8.1. Aktivnosti studenata u ak. god. 2005/06.....	99
8.2. Primjer studentske prakse	102
9. Indeks djelatnika	105

1. Opći podaci o Fakultetu



Adresa: Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
Kačićeva 26, 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 4639 222
Faks: +385 1 4828 081
Internet: <http://www.geof.hr>

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. sc. Zdravko Kapović

PRODEKANI FAKULTETA

Prof. dr. sc. Stanislav Frangeš, prodekan za nastavu i studente

Prof. dr. sc. Damir Medak, prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju

Prof. dr. sc. Miodrag Roić, prodekan za financije i poslovanje

PREDSTOJNICI ZAVODA

- Z1 Zavod za geomatiku
Z2 Zavod za kartografiju i fotogrametriju
Z3 Zavod za primijenjenu geodeziju

prof. dr. sc. Ladislav Feil
doc. dr. sc. Nada Vučetić
prof. dr. sc. Marko Džapo

PROČELNICI KATEDRI I OPSERVATORIJA

- K1 Katedra za državnu izmjjeru
K2 Katedra za fotogrametriju i daljinska istraživanja
K3 Katedra za geoinformacije
K4 Katedra za geoinformatiku
K5 Katedra za hidrografiju
K6 Katedra za instrumentalnu tehniku
K7 Katedra za inženjersku geodeziju
K8 Katedra za kartografiju
K9 Katedra za matematiku i fiziku
K10 Katedra za obradu i analizu geodetskih mjerena
K11 Katedra za organizacijsku teoriju i menadžment
K12 Katedra za satelitsku geodeziju
K13 Katedra za upravljanje prostornim informacijama
K14 Katedra za zemljomjerstvo
H Opservatorij Hvar

prof. dr. sc. Nevio Rožić
doc. dr. sc. Dubravko Gajski
prof. dr. sc. Miljenko Lapaine
prof. dr. sc. Damir Medak
prof. dr. sc. Boško Pribičević
prof. dr. sc. Zlatko Lasić
prof. dr. sc. Gorana Novaković
prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
doc. dr. sc. Mario Brkić
prof. dr. sc. Ladislav Feil
prof. dr. sc. Branka Mraović
doc. dr. sc. Drago Špoljarić
prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
prof. dr. sc. Marko Džapo
dr. sc. Vladimir Ruždjak

2. Statut Geodetskog fakulteta

Pročišćeni tekst
Zagreb, studeni 2005.

Na temelju članka 63. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju («Narodne novine» broj 123/03, 105/04 i 174/04 – u dalnjem tekstu: Zakon) i članka 43. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetsko vijeće Geodetskog fakulteta (u dalnjem tekstu: Vijeće) na svojoj sjednici održanoj 30. lipnja 2005. donijelo je

S T A T U T Sveučilišta u Zagrebu, Geodetskog fakulteta

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Statutom uređuje se status, naziv, sjedište, djelatnost i pečat Sveučilišta u Zagrebu, Geodetskog fakulteta (u dalnjem tekstu Fakultet), pravni položaj, zastupanje i predstavljanje Fakulteta, unutarnji ustroj Fakulteta, tijela Fakulteta i ustrojbenih jedinica Fakulteta, pitanja vezana uz status nastavnika, znanstvenika, suradnika i ostalih zaposlenika, pitanja vezana uz studente, studije i izvođenje nastave na Fakultetu, javnost rada, opći akti, zaštita tajnosti podataka, te druga pitanja značajna za obavljanje djelatnosti i poslovanja Fakulteta.

II. STATUS, NAZIV, SJEDIŠTE, DJELATNOST I PEČAT FAKULTETA

Članak 2.

Fakultet je znanstveno-nastavna sastavnica Sveučilišta u Zagrebu sa statusom ustanove.

Fakultet ustrojava i izvodi sveučilišne studije, znanstveni i visokostručni rad u polju geodezije te u srodnim poljima.

Fakultet je znanstvena organizacija u skladu s odredbama Zakona.

Osnivač Fakulteta je Sveučilište u Zagrebu.

Članak 3.

Fakultet obavlja svoju djelatnost, posluje i sudjeluje u pravnom prometu pod nazivom: "Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet".

Naziv Fakulteta isписан je na ploči koja je istaknuta na zgradi Fakulteta.

Članak 4.

Naziv Fakulteta štiti se na način na koji je zaštićena, prema odredbama zakona, tvrtka trgovačkog društva.

Članak 5.

Sjedište Fakulteta je u Zagrebu, Ulica fra Andrije Kačića Miošića 26.

Članak 6.

O promjeni naziva i sjedišta Fakulteta odlučuje osnivač.

Promjena naziva i sjedišta Fakulteta upisuje se u sudske registre.

Članak 7.

Djelatnost Fakulteta je:

- ustrojavanje i izvođenje u polju geodezije preddiplomskog sveučilišnog studija, diplomskog sveučilišnog studija, poslijediplomskog sveučilišnog studija za stjecanje doktorata znanosti, te poslijediplomskog specijalističkog studija
- ustrojavanje i izvođenje programa stalnog usavršavanja,
- znanstveni rad u polju geodezije i u srodnim poljima,
- visokostručni poslovi u polju geodezije i u srodnim poljima,
- suradnja s društvima i ustanovama u geodetskoj struci u rješavanju problema od općih interesa za struku i organizaciju radova, u znanstvenim istraživanjima, kao i razradi i rješavanju stručnih zadataka putem praktične primjene znanstvenih dostignuća suvremene tehnologije,
- izvođenje geodetskih poslova u smislu propisa Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina, kao i geodetskih poslova koji nisu obuhvaćeni ovim Zakonom, u zemlji i inozemstvu, te obavljanje geodetskog nadzora,
- suradnja s ostalim društvima i ustanovama u razradi i izvođenju znanstvenih i stručnih radova i davanje ekspertiza i mišljenja u svim područjima koja su unutar znanstvene, istraživačke i visokostručne djelatnosti Fakulteta,
- izrada investicijske i tehničke dokumentacije za veće i složenije zadatke, kao i specifične objekte u vezi sa proučavanjem primjene znanstvenih metoda i unapređenjem struke,
- izdavačka djelatnost.

Fakultet može obavljati i druge djelatnosti koje služe obavljanju djelatnosti iz stavka 1. ovog članka ako se one u manjem opsegu ili uobičajeno obavljaju uz opisanu djelatnost.

Fakultet može promijeniti djelatnost.

Odluku o promjeni djelatnosti donosi Vijeće uz prethodnu suglasnost osnivača.

Članak 8.

Fakultet ima pečat s grbom Republike Hrvatske, nazivom Fakulteta, promjera 38 mm, koji se koristi za javne isprave.

Za svakodnevno poslovanje Fakultet ima žig promjera 25 mm, bez grba Republike Hrvatske koji sadrži naziv Fakulteta.

Ako Fakultet ima više pečata odnosno žigova, oni moraju biti označeni rednim brojevima.

Naručivanje, upotreba i zamjenjivanje pečata i žigova obavlja se na način propisan zakonom, podzakonskim aktima i općim aktom Fakulteta.

III. PRAVNI POLOŽAJ, ZASTUPANJE I PREDSTAVLJANJE FAKULTETA

Članak 9.

Fakultet je upisan u sudski registar te u Upisnik znanstvenih organizacija i Upisnik visokih učilišta koje vodi Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa (u dalnjem tekstu: Ministarstvo).

Članak 10.

Fakultet posluje samostalno i obavlja svoju djelatnost na način određen zakonom, statutom Sveučilišta u Zagrebu, ovim Statutom i drugim općim aktima Fakulteta.

Dekan ima pravo donositi poslovne odluke u ime i za račun Fakulteta u vrijednosti do 1.000.000,00 kn. Za pravne radnje u vrijednosti do 3.000.000,00 dekanu je potrebna suglasnost Vijeća, odnosno Senata za vrijednosti iznad tog iznosa.

Članak 11.

Fakultet može osnovati, uz suglasnost Senata Sveučilišta, ustanovu ili trgovačko društvo, odnosno stjecati dionice ili udjele u već osnovanim trgovačkim društvima.

Članak 12.

Fakultet za svoje obveze odgovara cijelom svojom imovinom.

Osnivač Fakulteta solidarno i neograničeno odgovara za njegove obveze.

Članak 13.

Fakultet ima jedan žiro-račun preko kojeg obavlja platni promet.

Članak 14.

Fakultet predstavlja i zastupa dekan.

Dekana u slučaju njegove nenazočnosti zamjenjuje prodekan kojega odredi dekan.

Članak 15.

Dekan ima sva ovlaštenja u pravnom prometu, u okviru djelatnosti Fakulteta upisane u sudski registar, osim ako je to statutom Sveučilišta, ovim Statutom ili zakonom ograničeno.

Članak 16.

Dekan može putem punomoći svoje ovlaštenje za zastupanje Fakulteta pred sudovima, upravnim i drugim državnim tijelima, prenijeti na druge osobe.

IV. UNUTARNJI USTROJ FAKULTETA

Članak 17.

Djelatnost Fakulteta obavlja se u ustrojbenim jedinicama koje nemaju status podružnica u smislu članka 9. Zakona o ustanovama.

Katedre

Članak 18.

Katedre su temeljne ustrojbenе jedinice nastavnog, znanstvenog, istraživačkog i visokostručnog rada na Fakultetu.

Na Fakultetu su ustojene:

- Katedra za državnu izmjeru
- Katedra za fotogrametriju i daljinska istraživanja
- Katedra za geoinformacije
- Katedra za geoinformatiku
- Katedra za hidrografiju
- Katedra za instrumentalnu tehniku
- Katedra za inženjersku geodeziju
- Katedra za kartografiju
- Katedra za matematiku i fiziku
- Katedra za obradu i analizu geodetskih mjerena
- Katedra za organizacijsku teoriju i menadžment
- Katedra za satelitsku geodeziju
- Katedra za upravljanje prostornim informacijama
- Katedra za zemljomjerstvo

U katedri djeluju nastavnici i suradnici obvezatnih, izbornih i neobvezatnih (fakultativnih) nastavnih predmeta utvrđenih studijskim programom, a koji su zaposleni na Fakultetu.

U radu katedre mogu sudjelovati nastavnici, znanstvenici i drugi stručnjaci koji su zaposleni izvan Fakulteta ako im je povjerena izvedba cijelog ili dijela nastavnog predmeta studija.

Zavodi**Članak 19.**

Zavodi su ustrojene jedinice sastavljene od više katedri. Zavodi organiziraju i izvode znanstveni, istraživački i visokostručni rad u području tehničkih znanosti, u znanstvenim granama u polju geodezije.

Zavod:

- koordinira nastavnu, znanstvenu i visokostručnu djelatnost koju izvode katedre,
- utvrđuje prijedlog proračuna u okviru proračuna Fakulteta,
- utvrđuje prijedlog investicijskog plana u okviru investicijskog plana Fakulteta,
- brine se oko usavršavanja zaposlenika,
- daje mišljenje i prijedloge o pitanjima koja mu upute tijela Fakulteta,
- obavlja i ostale poslove prema odredbama ovog Statuta.

U zavodu djeluju nastavnici i suradnici katedri koje su u njegovu sastavu. U radu zavoda mogu po pozivu sudjelovati i nastavnici i suradnici drugih katedri Fakulteta, kao i drugi nastavnici, znanstvenici i stručnjaci izvan Fakulteta.

Članak 20.

Na Fakultetu su ustrojeni sljedeći zavodi:

1. Zavod za geomatiku

U sastavu Zavoda su:

- Katedra za državnu izmjjeru
- Katedra za geoinformatiku
- Katedra za hidrografiju
- Katedra za matematiku i fiziku
- Katedra za obradu i analizu geodetskih mjerena
- Katedra za satelitsku geodeziju

2. Zavod za kartografiju i fotogrametriju

U sastavu Zavoda su:

- Katedra za fotogrametriju i daljinska istraživanja
- Katedra za geoinformacije
- Katedra za kartografiju

3. Zavod za primijenjenu geodeziju

U sastavu Zavoda su:

- Katedra za instrumentalnu tehniku
- Katedra za inženjersku geodeziju
- Katedra za organizacijsku teoriju i menadžment
- Katedra za upravljanje prostornim informacijama
- Katedra za zemljomjerstvo

U Zavodu za primijenjenu geodeziju djeluje i Laboratorij za mjerena i mjernu tehniku.

Članak 21.

Odlukom Vijeća mogu se osnivati novi zavodi, postojeći spajati i ukinuti.

Odlukom Vijeća mogu se osnivati, spajati i ukinuti i druge ustrojbine jedinice predviđene zakonom.

Druge ustrojbine jedinice iz stavka 2. ovog članka osnivaju se radi bolje organizacije nastavnog, znanstvenog, istraživačkog i visokostručnog rada.

Opservatorij Hvar

Članak 22.

Opservatorij Hvar je ustrojbeni jedinica Fakulteta s posebnim sustavom financiranja utemeljenom na potpori od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.

Zadatak Opservatorija Hvar je razvoj znanstvene, istraživačke i nastavne djelatnosti iz znanstvenih polja astrofizike i geodezije, koja uključuje prikupljanje opažačkih materijala za znanstveni rad, praktičan rad studenata, kao i izradu diplomskih, magistarskih i doktorskih radova.

Pročelnika i zamjenika pročelnika Opservatorija Hvar bira Vijeće na prijedlog zaposlenika Opservatorija Hvar. Pročelnik i zamjenik pročelnika biraju se na vrijeme od dvije godine i mogu biti ponovno birani.

Ostala pitanja organizacije i rada Opservatorija Hvar reguliraju se posebnim pravilnikom.

Dekanat

Članak 23.

Administrativne, tehničke i pomoćne poslove Fakulteta obavljaju službe koje su objedinjene u ustrojbenu jedinicu pod nazivom Dekanat i to:

- Tajništvo,
- Računovodstvo.

Članak 24.

U tajništvu Fakulteta obavljaju se ovi poslovi:

- pravni i organizacijski,
- administrativni i izvršni,
- personalni,
- poslovi u vezi s ostvarivanjem studentskih prava (studentska referada),
- primanje i izdavanje pošte (urudžbeni zapisnik i arhiva),

- telefonska centrala i
- tehnički poslovi i poslovi održavanja čistoće

Članak 25.

Računovodstvo Fakulteta vodi i obavlja poslove vezane uz materijalno i finansijsko poslovanje Fakulteta te sve druge poslove iz svoje nadležnosti sukladno zakonu i internim aktima Fakulteta.

Članak 26.

Temeljem unutarnjeg ustrojstva Fakulteta, donosi se akt o ustroju radnih mesta kojeg donosi Vijeće.

Na Statut i na akt o unutarnjem ustroju radnih mesta suglasnost daje Senat Sveučilišta.

V. UPRAVLJANJE I POSLOVOĐENJE FAKULTETOM I USTROJBENIM JEDINICAMA FAKULTETA

Članak 27.

Upravljanje i poslovođenje Fakultetom obavlja dekan.

Dekanu u radu pomažu prodekani, tajnik i rukovoditelj računovodstva.

Zavodima upravljaju predstojnici, katedrama pročelnici, ostalim ustrojbennim jedinicama voditelji.

Dekanatom upravlja tajnik Fakulteta, a odjelicima zajedničkih službi upravljaju voditelji, a računovodstvom upravlja rukovoditelj računovodstva.

Dekan

Članak 28.

Za dekana može biti izabran nastavnik Fakulteta u znanstveno-nastavnom zvanju redovitog ili izvanrednog profesora.

Znak dekanske časti je dekanski lanac.

Dekan:

- predstavlja i zastupa Fakultet,
- donosi poslovne odluke sukladno propisima,
- predsjedava Vijeću, te predlaže dnevni red sjednica Vijeća,
- po položaju je član Vijeća područja,
- predlaže Vijeću mjere za unapređenje rada Fakulteta,
- provodi odluke Vijeća, te odluke Senata i Vijeća područja koje se odnose na Fakultet,

- obavlja i druge poslove u skladu sa Zakonom, ovim Statutom i statutom Sveučilišta.

Dekan je za svoj rad odgovoran Vijeću i rektoru kojima jednom godišnje podnosi izvješće o radu i poslovanju Fakulteta, te izvješće o svom radu, uključujući izvješće o prijedlogu proračuna Fakulteta i njegovom izvršenju.

Članak 29.

Rektor ima pravo nadzora nad zakonitošću rada Fakulteta, te nad poštivanjem statuta Sveučilišta i statuta Fakulteta.

Rektor ima pravo obustaviti od izvršenja svaku odluku dekana ili drugog tijela Fakulteta suprotnu Zakonu ili statutu Sveučilišta.

U slučaju ozbiljnog i trajnog kršenja zakona ili statuta Sveučilišta i na njemu utemeljenih odluka, rektor može suspendirati dekana Fakulteta i imenovati obnašatelja dužnosti. U tom slučaju, Senat u roku od 30 dana odlučuje o potvrdi suspenzije dvotrećinskom većinom ukupnog broja članova. U slučaju potvrde suspenzije dekan je po samome statutu Sveučilišta razriješen dužnosti, a izbor novog dekana obavit će se u roku od 3 mjeseca. U tom postupku razriješeni dekan ne može biti predloženikom za novi izbor.

Članak 30.

Postupak izbora dekana započinje početkom kalendarske godine u kojoj ističe mandat dekana, pozivom Vijeća za podnošenje prijedloga. Predloženici dostavljaju životopis i program rada kojeg usmeno izlažu pred Vijećem.

Prijedlozi koji dobiju suglasnost Vijeća upućuju se Senatu, koji mora, na prijedlog rektora, u roku od mjesec dana odlučiti o davanju suglasnosti na uredno podneseni zahtjev. Odluka rektora i Senata kojom se uskraćuje suglasnost mora biti obrazložena.

Vijeće tajnim glasovanjem bira dekana među predloženicima za koje je Senat dao suglasnost. Za dekana je izabran predloženik koji u konačnom glasovanju dobije natpolovičnu većinu ukupnog sastava Vijeća.

U slučaju da ima više predloženika, a u prvom krugu glasovanja niti jedan ne dobije dovoljan broj glasova, glasovanje se na istoj sjednici u drugom krugu ponavlja za dva predloženika koji su dobili najveći broj glasova. Ako tri ili više predloženika imaju jednak broj glasova, između njih se tajnim glasovanjem biraju dva predloženika za drugi krug. Ako dva ili više predloženika imaju u prvom krugu glasovanja drugi po vrijednosti rezultat glasovanja između njih se tajnim glasovanjem bira jedan predloženik za drugi krug. Ako dekan ne bude izabran u drugom krugu, u treći krug ide predloženik koji ima najveći broj glasova u drugom krugu. U slučaju da dva ili više predloženika imaju jednaki broj glasova između njih se bira predloženik za treći krug. Ako ni u trećem krugu glasovanja predloženik ne dobije dovoljan broj glasova, postupak izbora se ponavlja.

Postupak izbora na mjesto dekana kojem istječe mandat mora završiti najkasnije četiri mjeseca prije nastupa na dužnost.

Za provedbu postupka izbora dekana Vijeće imenuje povjerenstvo od tri člana od kojih je jedan član student.

Ako se novi dekan ne izabere do isteka ranijeg mandata, Vijeće će u roku od 30 dana predložiti Senatu osobu koja ispunjava propisane uvjete kao obnašatelja dužnosti do izbora dekana. Senat u roku od 30 dana imenuje obnašatelja dužnosti nakon pribavljenе suglasnosti rektora.

U slučaju da Vijeće u propisanom roku ne dostavi prijedlog, obnašatelja dužnosti dekana imenovat će Senat na prijedlog rektora.

Dekan može biti razriješen dužnosti prije isteka roka na koji je izabran ako:

- sam zatraži razrješenje,
- ne ispunjava dužnost dekana,
- ozbiljno i trajno krši odredbe ovog Statuta, statuta Sveučilišta, općih akata ili druge propise,
- zlouporabi položaj dekana,
- svojim ponašanjem povrijedi ugled dužnosti koju obnaša,
- izgubi sposobnost obavljanja dužnosti.

Postupak razrješenja dekana započinje odlukom o pokretanju postupka koju donosi Vijeće natpolovičnom većinom ukupnog broja članova.

Postupak provodi i odlučuje o razrješenju Vijeće natpolovičnom većinom ukupnog broja članova u roku od dva mjeseca od početka postupka.

Prije donošenja odluke o razrješenju, dekanu se mora dati mogućnost da se izjasni o razlozima za razrješenje.

Ako rektor suspendira dekana zbog nepoštivanja zakona, drugih propisa, statuta ili na njima utemeljenih odluka, odluku o suspenziji potvrđuje Senat dvotrećinskom većinom ukupnog broja članova u roku od 30 dana od rektorove suspenzije. Ako Senat potvrđi suspenziju, smatra se da je dekan razriješen svoje dužnosti danom donošenja odluke o potvrđi suspenzije.

U slučaju razrješenja dekana, Senat imenuje obnašatelja dužnosti dekana do izbora novog dekana. Postupak za izbor novog dekana provodi se u skladu s statutom Sveučilišta i ovim Statutom. U tom postupku razriješeni dekan ne može biti predloženik.

Protiv odluke o razrješenju dekan koji je razriješen ima pravo tužbom tražiti sudsку zaštitu prava, ako smatra da je bio povrijeđen propisani postupak i da je ta povreda mogla bitno utjecati na odluku ili da nisu postojali razlozi za razrješenje propisani odredbom stavka 9. ovog članka.

Članak 31.

Dekan se bira na vrijeme od dvije godine, a dužnost preuzima prvog dana nove akademske godine.

Za dekana ista osoba može biti izabrana najviše dva puta uzastopce.

Članak 32.

Dekan može imenovati osobe odnosno povjerenstva za rješavanje pojedinih pitanja iz djelokruga svog rada odlukom kojom pobliže određuje vrijeme imenovanja, djelokrug rada i ostala pitanja od važnosti za rad imenovanih tijela.

Prodekani

Članak 33.

Fakultet ima prodekana za nastavu i studente, prodekana za znanstveni rad i međunarodnu suradnju i prodekana za financije i poslovanje.

Predloženike za prodekane predlaže dekan, a bira ih Vijeće tajnim glasovanjem.

Prodekan je izabran kad za njega glasuje natpolovična većina svih članova Vijeća.

Članak 34.

Za prodekana može biti birana osoba koja ima znanstveno-nastavno zvanje.

Mandat prodekana jednak je mandatu dekana na čiji je prijedlog izabran.

Članak 35.

Prodekan može biti razriješen dužnosti i prije isteka mandata na koji je biran iz istih razloga iz kojih može biti razriješen i dekan.

Prijedlog za razrješenje prodekana podnosi dekan.

Vijeće istodobno s donošenjem odluke o razrješenju prodekana bira novog prodekana.

Članak 36.

Prodekan za nastavu i studente:

- brine se o ustrojavanju i izvođenju preddiplomskog i diplomskog studija,
- sudjeluje u radu radnih tijela Vijeća koja obavljaju poslove u svezi preddiplomskog i diplomskog studija,
- podnosi izvješća, prijedloge i inicijative iz djelokruga svojega rada dekanu i Vijeću,
- obavlja druge poslove koje mu povjeri dekan i Vijeće.

Članak 37.

Prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju:

- koordinira znanstvenu djelatnost i međunarodnu suradnju Fakulteta,
- zadužen je za nadzor nad korištenjem znanstvene infrastrukture i znanstvene opreme,
- brine se o ustrojavanju i izvođenju poslijediplomskog studija,

- brine se o radu i usavršavanju suradnika i znanstvenih novaka,
- daje prijedloge i mišljenja u svezi ugovornih obveza iz znanstvene djelatnosti Fakulteta,
- podnosi izvješća, prijedloge i inicijative iz djelokruga svojega rada dekanu i Vijeću,
- obavlja i druge poslove koje mu povjeri dekan i Vijeće.

Članak 38.

Prodekan za financije i poslovanje:

- koordinira visokostručnu djelatnost Fakulteta,
- brine o financijama i poslovanju Fakulteta,
- izrađuje prijedlog proračuna Fakulteta,
- izrađuje plan nabave opreme čije je vrijednost veća od 200.000,00 kn
- izrađuje plan investicijskog i tekućeg održavanja,
- podnosi odgovarajuća izvješća iz djelokruga svog rada,
- podnosi izvješća, prijedloge i inicijative iz djelokruga svojega rada dekanu i Vijeću,
- obavlja i ostale poslove po nalogu dekana i Vijeća.

Članak 39.

Radom zavoda rukovodi predstojnik kojeg na prijedlog zaposlenika zavoda bira Vijeće. Predstojnik se bira iz redova nastavnika izabranih u znanstveno-nastavno zvanje na vrijeme od dvije akademske godine, te može biti ponovno biran. Na prijedlog zaposlenika zavoda Vijeće može birati i zamjenika predstojnika zavoda.

Ukoliko u zavodima postoje druge ustrojbine jedinice, predstojnik zavoda predlaže, a Vijeće bira njihove voditelje iz redova zaposlenika izabranih u znanstveno-nastavna zvanja.

Predstojnik zavoda:

- predstavlja zavod i upravlja njime u okviru Fakulteta,
- organizira rad zavoda i koordinira rad katedri u sastavu zavoda,
- brine o stručnom i znanstvenom usavršavanju zaposlenika zavoda,
- odgovoran je za izvršavanje ugovorenih obveza koje je zavod preuzeo,
- saziva zavodske sastanke najmanje dva puta u semestru i rukovodi njihovim radom,
- brine o izvršenju odluka dekana Fakulteta koje se odnose na zavod te izvršenju odluka Vijeća,
- brine o razvoju suradnje i kvalitetnoj stručnoj komunikaciji s drugim zavodima.

Članak 40.

Radom katedre rukovodi pročelnik, kojeg na prijedlog dekana iz redova redovitih ili izvanrednih profesora bira Vijeće. Iznimno, pročelnik katedre može biti i u zvanju docenta. Pročelnika katedre bira se na razdoblje od dvije akademske godine. Ista osoba može biti ponovno birana.

Pročelnik katedre:

- usklađuje nastavni, znanstveni, istraživački i stručni rad nastavnika i suradnika katedre i odgovara za njezin rad,
- brine da se nastava predmeta obuhvaćenih u katedri odvija sukladno propisanim studijskim programima i izvedbenim planovima.

Članak 41.

Rad u Dekanatu ustrojava i nadzire tajnik. Tajnik je osoba s posebnim ovlaštenjima i odgovornostima, koji se imenuje temeljem općih propisa o radu i nije reizboran.

Tajnik mora biti u zvanju diplomirani pravnik, imati najmanje pet godina radnog iskustva u struci, te položen državni stručni ispit.

Tajnik obavlja ove poslove:

- pomaže dekanu i prodekanima u radu,
- obavlja i ustrojava administrativne poslove u svezi s izvršavanjem odluka dekana, prodekana i Vijeća,
- potpisuje potvrđnice kojima se dokazuje status zaposlenika Fakulteta,
- potpisuje potvrđnice kojima se dokazuje status studenata,
- ovjerava studentske indekse,
- u svrhu unaprjeđenja rada u Dekanatu poduzima i predlaže odgovarajuće mјere, daje uputstva i naloge za izvršenje zadatka, a po potrebi iznosi dekanu prijedloge o ustrojstvu i funkcioniranju Dekanata,
- daje pravnu pomoć zaposlenicima Fakulteta iz djelatnosti Fakulteta.

Članak 42.

Rad u računovodstvu organizira rukovoditelj računovodstva. Rukovoditelj računovodstva je osoba s posebnim ovlaštenjima i odgovornostima, koji se imenuje temeljem općih propisa o radu i nije reizboran.

Rukovoditelj računovodstva mora biti u zvanju diplomirani ekonomist.

Rukovoditelj računovodstva odgovoran je za poslovanje sukladno zakonu, te o odgovarajućem izvještavanju dekana i ostalih tijela Fakulteta.

Dekanski kolegij

Članak 43.

Dekanski kolegij je savjetodavno tijelo dekana.

Dekanski kolegij u užem sastavu čine dekan, prodekani, tajnik fakulteta, rukovoditelj računovodstva, a u širem sastavu i predstojnici zavoda.

Dekan može na sjednicu dekanskog kolegija pozvati i druge osobe.

Sjednice dekanskog kolegija održavaju se u pravilu jednom tjedno, a dekanskog kolegija u širem sastavu najmanje četiri puta godišnje.

O sjednici dekanskog kolegija vodi se zapisnik.

VI. TIJELA FAKULTETA

Vijeće

Članak 44.

Vijeće je stručno tijelo Fakulteta.

Članak 45.

Vijeće čine:

- svi zaposlenici izabrani u znanstveno-nastavna zvanja,
- jedan predstavnik zaposlenika izabranih u znanstvena zvanja,
- jedan predstavnik zaposlenika izabranih u nastavna zvanja,
- četiri predstavnika zaposlenika izabranih u suradnička zvanja,
- pet predstavnika studenata od kojih je jedan predstavnik studenata poslijediplomskog studija.

Predstavnici zaposlenika izabranih u znanstvena, nastavna i suradnička zvanja biraju se u Vijeće na posebnim sastancima koje saziva dekan.

Članak 46.

Mandat predstavnika u Vijeću traje dvije akademske godine.

Ista osoba može biti birana najviše dva puta uzastopce.

Predstavnik u Vijeću može biti opozvan i prije isteka mandata na koji je biran. Opoziv predstavnika obavlja se na isti način i po istom postupku kao i izbor.

Članak 47.

Izbore za studentske predstavnike u Vijeće raspisuje dekan.

Na preddiplomskom i diplomskom studiju biraju se četiri predstavnika, a na poslijediplomskom studiju bira se jedan predstavnik.

Izbori studentskih predstavnika propisuju se posebnim općim aktom.

Članak 48.

Studentski predstavnici u Vijeću imaju pravo suspenzivnog veta prilikom odlučivanja o pitanjima od posebnog interesa za studente.

Pitanja od posebnog interesa za studente jesu: uređivanje prava i obveza studenata, promjena sustava studija, osiguravanje kvalitete studija, donošenje studijskih programa, utvrđivanje izvedbenih planova nastave i studentski standard.

Suspenzivni veto ulaže natpolovična većina svih studentskih predstavnika u Vijeću. Nakon suspenzivnog veta Vijeće ponovo raspravlja o navedenom pitanju najranije po isteku roka od 8 dana. U ponovnom odlučivanju odluka se donosi natpolovičnom većinom svih članova Vijeća i na nju se ne može primijeniti suspenzivni veto.

Članak 49.

Mandat studentskog predstavnika, odnosno njegovog zamjenika u Vijeću traje dvije akademske godine.

Ako izabranom studentskom predstavniku prestane mandat prije isteka vremena na koje je izabran njegovu dužnost preuzima zamjenik bez posebnog izbora.

Članak 50.

Vijeće:

- donosi statut Fakulteta natpolovičnom većinom ukupnog broja članova,
- bira dekana i prodekanu,
- provodi izbore za članove vijeća područja,
- prihvata godišnje izvješće dekana,
- donosi proračun i završni račun Fakulteta,
- vodi brigu i donosi odluke u cilju osiguranja kvalitete studija i znanstvenog rada,
- pokreće postupak donošenja i brine o provedbi studijskih programa, te daje mišljenje o prijedlogu sveučilišnih studijskih programa u cjelini ili u dijelovima iz područja svojega djelovanja,
- osniva nove i razvija postojeće istraživačke kapacitete na razini odgovarajućeg znanstvenog polja,
- pokreće i provodi postupke izbora u zvanja, sukladno Zakonu,
- osigurava uvjete za slobodu inicijative pojedinaca i skupina istraživača, nastavnika i studenata u znanstvenim, nastavnim i visokostručnim djelatnostima,
- daje mišljenje o nabavi, postavljanju i uporabi krupne opreme na Sveučilištu iz područja svojega djelovanja,
- donosi opće akte Fakulteta,
- obavlja druge poslove utvrđene Zakonom, statutom Sveučilišta i ovim Statutom.

Članak 51.

Vijeće obavlja poslove iz svoje nadležnosti na sjednicama.

Vijeće punomoćno raspravlja i odlučuje kada je sjednicama nazočno više od polovice ukupnog broja članova.

Vijeće donosi odluke većinom glasova nazočnih članova, osim ako je Zakonom, statutom Sveučilišta i ovim Statutom propisano drugačije.

U slučaju podijeljenog broja glasova kod donošenja odluka Vijeća odlučuje glas dekana.

Članak 52.

Vijeće osniva stalna i povremena radna tijela radi rješavanja određenih pitanja iz svoje nadležnosti.

Broj članova, vrijeme na koje su imenovani i njihov djelokrug određuje se odlukom o osnivanju.

Stalna radna tijela Vijeća jesu:

- Odbor za nastavu,
- Odbor za znanost,
- Odbor za diplomske i završene ispite,
- Odbor za izdavačku djelatnost,
- Odbor za informatizaciju.

Članak 53.

Na izbor studentskih predstavnika u stalna radna tijela Fakulteta na odgovarajući način primjenjuju se odredbe ovog Statuta koji se odnose na izbor studentskih predstavnika u Vijeće.

Članak 54.

Vijeće donosi poslovnik o svom radu u kojem se pobliže određuju pitanja koja nisu uređena Zakonom, statutom Sveučilišta i ovim Statutom.

VII. ZAPOSLENICI FAKULTETA

Članak 55.

Ugovor o radu sa Fakultetom imaju osobe u znanstveno-nastavnim zvanjima, znanstvenim zvanjima, nastavnim zvanjima, suradničkim zvanjima, stručnim zvanjima, te ostale osobe koje obavljaju poslove iz djelatnosti Fakulteta.

Status zaposlenika uređuje se općim propisima o radu ako Zakonom, statutom Sveučilišta ili ovim Statutom nije drugačije određeno.

Članak 56.

Znanstveno-nastavna zvanja su: docent, izvanredni profesor i redoviti profesor.

Znanstvena zvanja su: znanstveni suradnik, viši znanstveni suradnik i znanstveni savjetnik.

Nastavna zvanja su predavač i viši predavač u koje se može birati samo za predmete koji nisu iz znanstvenog polja geodezija.

Suradnička zvanja su: asistent i viši asistent.

Stručna zvanja su: stručni suradnik, viši stručni suradnik i stručni savjetnik.

Uvjete za izbor u stručna zvanja propisuje Vijeće posebnim općim aktom.

Članak 57.

Uvjeti za izbor, vrijeme na koje se biraju te djelokrug poslova koje obavljaju nastavnici (znanstveno-nastavna i nastavna zvanja), znanstvenici i suradnici utvrđeni su Zakonom, podzakonskim aktima i statutom Sveučilišta.

Uz uvjete iz stavka 1. ovog članka Fakultet propisuje, za izbor u više znanstveno-nastavno odnosno nastavno zvanje, te u više znanstveno radno mjesto, vrijeme od najmanje tri godine u prethodnom zvanju.

Postupak izbora u zvanja i na radna mjesta

Članak 58.

Izbori u znanstveno-nastavna, znanstvena, nastavna, suradnička i stručna zvanja i radna mjesta te izbori u naslovna zvanja pokreću se temeljem javnog natječaja koji se objavljuje u «Narodnim novinama», dnevnom tisku i na internetskoj stranici Fakulteta.

Natječaji za izbor u zvanja i na radna mjesta mogu se raspisati samo ako je radno mjesto predviđeno aktom o unutarnjem ustroju radnih mjesta Fakulteta na koji je Senat dao suglasnost. Takva se radna mjesta financiraju iz proračuna Sveučilišta.

Fakultet može raspisati natječaj i za radna mjesta izvan onih iz stavka 2. ovoga članka ako su za to osigurana potrebna finansijska sredstva.

Odredbe ovoga članka na odgovarajući će se način primijeniti i na zapošljavanje djelatnika na radna mjesta za koja nije potreban izbor u zvanje.

Članak 59.

Izbore u znanstveno-nastavna, znanstvena, nastavna, suradnička i stručna zvanja te izbore u naslovna zvanja i radna mjesta pokreće Fakultet. Postupak za stjecanje znanstvenog zvanja može pokrenuti i osoba koja smatra da ispunjava uvjete za izbor u određeno znanstveno zvanje.

Ako je Fakultet ovlašten za obavljanje izbora, taj postupak provodi Vijeće.

Ako Fakultet nije ovlašten za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja sukladno Zakonu, postupak izbora u znanstveno zvanje provodi ovlašteni fakultet, dok izbor u znanstveno-nastavno zvanje, te na znanstveno radno mjesto provodi Vijeće.

Natječaj koji se raspisuje za izbor u isto ili više znanstveno-nastavno zvanje i odgovarajuće radno mjesto, te znanstveno radno mjesto, zbog isteka roka na koji je zaposlenik izabran u prethodnom natječaju raspisuje se najkasnije tri mjeseca prije isteka roka. Posebnom odlukom Vijeća i uz suglasnost zaposlenika, natječaj može biti raspisan i ranije od godine dana prije isteka roka na koji je zaposlenik izabran, ali ne prije nego što istekne tri godine od prethodnog izbora.

Vijeće koje provodi postupak izbora u znanstveno zvanje (dalje: ovlašteno vijeće) najkasnije 30 dana nakon isteka roka za prijavu na natječaj imenuje stručno povjerenstvo s neparnim brojem članova. Povjerenstvo može imati najviše dvije trećine zaposlenika Fakulteta. Članovi povjerenstva moraju biti u istom ili višem znanstvenom zvanju obzirom na ono za koje se traži izbor.

Ako za neke od pristupnika treba provesti izbor u odgovarajuće znanstveno zvanje, ovlašteno vijeće na osnovu izvješća i prijedloga povjerenstva, upućuje u roku od mjesec dana mišljenje i prijedlog o izboru u znanstveno zvanje nadležnom Matičnom odboru.

Nakon dobivene odluke Matičnog odbora, povjerenstvo dostavlja Vijeću izvješće kojim utvrđuje kojeg pristupnika, ili pristupnike, predlaže za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto.

Ako za nijednog od pristupnika nije potrebno provesti postupak izbora u znanstveno zvanje, povjerenstvo dostavlja izvješće Vijeću.

Vijeće područja potvrđuje izbor u znanstveno-nastavna i znanstvena zvanja, osim izbora u zvanje redovitog profesora odnosno znanstvenog savjetnika čiji izbor potvrđuje Senat, čime izbor postaje pravovaljan.

Svi pristupnici u postupcima izbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta obavješćuju se o rezultatima izbora u roku 15 dana od dana njegova dovršetka.

Ako Senat ili vijeće područja ne potvrdi izbor, izborni postupak se poništava.

Postupak izbora u nastavna i stručna zvanja i na odgovarajuća radna mjesta

Članak 60.

Na izbor u nastavna i stručna zvanja i na odgovarajuća radna mjesta na odgovarajući način primjenjuju se odredbe članka 59. ovoga Statuta.

Suradnička zvanja i odgovarajuća radna mjesta

Članak 61.

Izbor u suradnička zvanja asistenta i višeg asistenta i na odgovarajuća radna mjesta provodi se na temelju javnog natječaja.

Suradnicima se, nakon sklapanja ugovora o radu, imenjuju mentori koji svojom znanstvenom djelatnošću osiguravaju učinkoviti razvoj suradnika.

Rad suradnika ocjenjuje svake godine Vijeće, temeljem pismenog izvješća mentora u kojem se vrednuje njegov cijelokupni znanstveni i nastavni rad te uspješnost na poslijediplomskom studiju.

Ako je ocjena rada negativna, pokreće se postupak redovitog otkaza ugovora o radu.

Na znanstvene novake na odgovarajući način primjenjuju se odredbe ovog članka.

Ugovor o radu i drugi odgovarajući ugovori

Članak 62.

Fakultet će s pristupnicima koji su izabrani u znanstveno-nastavna, znanstvena, nastavna, stručna i suradnička zvanja i na odgovarajuća radna mjesta, te s drugim djelatnicima, sklopiti ugovor o radu, sukladno Zakonu i općim propisima o radu.

Obveza provođenja ponovnog izbora prestaje nakon drugog izbora na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora odnosno znanstvenog savjetnika.

Ako je u natječajnom postupku za određeno radno mjesto izabrana druga osoba, zaposleniku koji je do tada radio na tom mjestu ponudit će se odgovarajuće drugo radno mjesto ili će mu se, u nedostatku takvog mjesto, otkazati ugovor o radu.

Ako na natječajni postupak iz stavka 3. zaposlenik ne podnese prijavu ili ne bude izabran zbog neispunjavanja uvjeta za ponovni izbor, pokrenut će se postupak redovitog osobno uvjetovanog otkaza ugovora o radu, bez obveze ponude drugog radnog mjesto.

Kada priroda posla koji neka osoba obavlja to zahtijeva, umjesto ugovora o radu sklopit će drugi odgovarajući ugovor sukladno zakonu.

Zaposleniku u znanstveno-nastavnom i nastavnom zvanju prestaje istekom akademske godine u kojoj je navršio 65 godina živote ugovor u radu radi odlaska u mirovinu.

Kada postoji potreba za nastavkom njegova rada redovitom profesoru u trajnom zvanju može se produljiti radni odnos najdulje do isteka akademske godine u kojoj navršava 70 godina. Odluku o produljenju donosi Vijeće, a potvrđuje je vijeće područja. Kod donošenja odluke posebno će se uzeti u obzir znanstveni doprinos zaposlenika, te njegova uspješnost u obrazovnom procesu i odgoju mladih znanstvenika i nastavnika.

Nastavniku se može otkazati ugovor o radu samo uz suglasnost Vijeća osim ako je riječ o prestanku ugovora o radu po sili zakona ili stegovnoj odgovornosti.

Članak 63.

Stručne službe su dužne izvijestiti zaposlenike kojima dolazi vrijeme za reizbor najmanje tri mjeseca prije isteka izbornog mandata.

Članak 64.

Natječaj za izbor treba sadržavati:

- a) naziv Fakulteta,
- b) polje i granu za koje se bira,
- c) zvanje za koje se raspisuje natječaj,
- d) uvjete koje pristupnici moraju ispunjavati,
- e) rok do kojeg se prijave mogu podnosići,
- f) popis priloga koje prijavi treba priložiti,
- g) rok u kojem će pristupnici biti obaviješteni o ishodu natječaja.

Članak 65.

Predloženik koji se prvi puta bira u zvanje docenta odnosno predavača, mora pred nastavnicima i studentima održati nastupno predavanje.

Professor emeritus

Članak 66.

Počasno zvanje *professor emeritus* dodjeljuje se umirovljenim redovitim profesorima u trajnom zvanju.

Predloženik za izbor u počasno zvanje *professor emeritus* mora imati, kako posebne zasluge za razvitak i napredak Sveučilišta, tako i priznati međunarodni i domaći znanstveni, stručni i pedagoški doprinos.

Professor emeritus ima savjetodavnu ulogu na Fakultetu.

Professor emeritus može sudjelovati u znanstvenom radu i u izvođenju dijela nastave na sveučilišnim poslijediplomskim studijima, biti članom povjerenstava u postupcima izbora u znanstveno-nastavna zvanja te u postupcima za stjecanje doktorata znanosti, a iznimno, na temelju posebne odluke Vijeća ili vijeća područja, može biti mentorom doktorskog rada ili završnog rada na poslijediplomskom specijalističkom studiju.

Način predlaganja i izbora, kriterije za izbor i prava i obveze koje ima *professor emeritus* propisuje Senat općim aktom. Tim aktom utvrđuje se najveći broj predloženika za izbor u počasno zvanje *professor emeritus* u određenom vremenskom razdoblju.

Upravno-administrativni i stručno-tehnički poslovi

Članak 67.

Upravno-administrativne i stručno-tehničke poslove obavljaju zaposlenici čiji je broj, te uvjeti koje na pojedinom radnom mjestu moraju ispunjavati utvrđen aktom o ustroju radnih mjesta Fakulteta.

Prava i obveze zaposlenika u znanstveno-nastavnim, znanstvenim i nastavnim zvanjima

Članak 68.

Zaposlenik izabran u znanstveno-nastavno zvanje ima na osnovu sklopljenog ugovora o radu pravo i obvezu:

1. raditi u nastavi, znanosti i uredno izvršavati obveze koje iz toga proizlaze, razvijati profesionalne i kolegijalne odnose s drugim nastavnicima i studentima, te
2. izvoditi nastavu unutar znanstvenog polja i grane u koje je izabran.

Zaposlenik izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog ili izvanrednog profesora ima temeljem ugovora o radu pravo koristiti plaćenu slobodnu studijsku godinu (Sabbatical) svakih šest godina rada na Fakultetu, radi pripremanja odnosno usavršavanja znanstvenog, nastavnog (pisanje udžbenika, monografija) i stručnog rada.

Zaposlenik izabran u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika ili višeg znanstvenog suradnika ima temeljem ugovora o radu pravo koristiti plaćenu slobodnu studijsku godinu (Sabbatical) svakih šest godina rada na Fakultetu, radi znanstvenog usavršavanja.

Za vrijeme korištenja slobodne studijske godine Fakultet je dužan organizirati nesmetano izvođenje nastavnog, znanstvenog i stručnog rada.

Za vrijeme korištenja slobodne studijske godine nastavnik ima pravo na plaću.

Slobodnu studijsku godinu odobrava Vijeće temeljem posebnog plana.

Zaposlenik izabran na znanstveno-nastavno ili znanstveno radno mjesto može, koristiti plaćeni ili neplaćeni dopust radi znanstvenog i stručnog usavršavanja ili unapređenja nastave na drugoj znanstvenoj ili nastavnoj ustanovi uz obvezu da se osigura nesmetano obavljanje nastave i ispunjavanje drugih obveza odsutnog zaposlenika.

Zaposlenik izabran u znanstveno-nastavno, znanstveno ili nastavno zvanje ima pravo na mirovanje rokova za izbor u zvanja i na radna mjesta sukladno Zakonu, te u vrijeme obavljanja dužnosti rektora, prorektora, dekana, ili obavljanja kakve javne dužnosti određene zakonom.

Zaposlenik koji je imenovan ili izabran na javnu dužnost radi čijeg je obavljanja sklopio odgovarajući ugovor o radu, može nastaviti baviti se znanstvenim radom i obavljati nastavu na Fakultetu tako da, sukladno zakonu, sa Fakultetom sklopi odgovarajući ugovor. Takav zaposlenik ima pravo, sukladno navedenom ugovoru, vratiti se na radno mjesto na kojem je radio prije odlaska na javnu dužnost, ili na drugo odgovarajuće radno mjesto.

Rad izvan Fakulteta

Članak 69.

Znanstveno, nastavno ili stručno djelovanje zaposlenika izvan Fakulteta te novčani i drugi interesi koji iz tog djelovanja proizlaze ne smiju biti u sukobu s interesima Sveučilišta i Fakulteta.

Rektor, dekan ili druga ovlaštena osoba može zabraniti, ograničiti ili uvjetovati ugovor zaposlenika iz stavka 1. s pravnim osobama izvan Sveučilišta ako bi se takvim ugovorom negativno utjecalo na rad Sveučilišta i Fakulteta, ili ako je riječ o ugovoru s organizacijom koja svojom djelatnošću konkurira Sveučilištu i Fakultetu.

Vanjska nastavna aktivnost zaposlenika Fakulteta na drugom visokom učilištu ostvaruje se sporazumom Fakulteta i drugog visokog učilišta, sukladno općem aktu Sveučilišta. Ova aktivnost ne smije premašiti 30% zaposlenikove redovite nastavne aktivnosti na Fakultetu.

Ako zaposlenici Fakulteta sveukupno izvode više od 30% studijskog programa na drugom visokom učilištu, Senat može izdati suglasnost za takvu aktivnost samo ako se radi o zajedničkom programu Sveučilišta i visokog učilišta.

Provjera uspješnosti nastavnog rada

Članak 70.

Zaposlenici u znanstveno-nastavnim ili nastavnim zvanjima podliježu provjeri rada, sukladno općem aktu Sveučilišta.

Redovita provjera nastavnog rada zaposlenika obavlja se najmanje jednom u dvije godine na Sveučilištu i Fakultetu. Provjera uzima u obzir i rezultate studentske ankete. Način provjere utvrđuje Senat, uvažavajući specifičnosti studijskih programa i nositelja studija.

Nagrade i priznanja

Članak 71.

Za uspješan rad i doprinos ugledu Sveučilišta, Sveučilište i Fakultet dodjeljuje nagrade i priznanja zaposlenicima, studentima i ostalim zaslužnim pojedincima u obliku i na način utvrđen općim aktima koje donosi Senat.

Stegovni postupak

Članak 72.

Neizvršavanje obveza, kršenje pravila ponašanja utvrđenih statutom Sveučilišta ili Statutom Fakulteta ili na njima utemeljenim općim aktima te narušavanje ugleda Sveučilišta, Fakulteta i njegovih zaposlenika povlači stegovnu odgovornost.

Nastavnicima i suradnicima koji počine djela iz stavka 1. ovog članka može se izreći opomena, javna opomena te otkaz ugovora o radu.

Opis stegovnih djela i stegovni postupak utvrđuju se posebnim općim aktima Sveučilišta i Fakulteta.

VIII. ZNANSTVENI I STRUČNI RAD

Istraživanje i stvaralaštvo

Članak 73.

Sloboda znanstvenog i stručnog istraživanja i stvaralaštva, te međusobne suradnje i udruživanja je akademска sloboda koja, sukladno Ustavу Republike Hrvatske i Zakону, pripada svim članovima akademске zajednice.

Znanstvena i stručna istraživačka djelatnost je temeljno pravo i obveza zaposlenika Sveučilišta i Fakulteta izabralih u znanstveno-nastavna, nastavna zvanja i suradnička zvanja, utvrđeno Statutom Sveučilišta i ugovorima o radu.

Istraživačka djelatnost zaposlenika iz stavka 2. ostvaruje se:

1. preuzimanjem ugovornih obveza i radom na istraživačkim programima, projektima, analizama i ekspertizama, te
2. individualnim istraživanjima i stvaralaštvom.

Prava i obveze temeljeni na istraživačkim djelatnostima

Članak 74.

Fakultet podržava stalnu i profesionalnu (istraživačku i stručnu) djelatnost svojih zaposlenika i studenata od općeg interesa, te javno predstavljanje i objavljivanje rezultata takve djelatnosti.

Zaposlenici svojom djelatnošću iz stavka 1. ne smiju djelovati suprotnо ostvarenju temeljnih zadaćа Sveučilišta i Fakulteta, niti mogu upotrebljavati ime i znak Sveučilišta u komercijalne svrhe.

Pripadnici akademске zajednice u svom znanstvenom i istraživačkom radu na Sveučilištu i Fakultetu uživaju zaštitu intelektualnog vlasništva prema najvišim standardima te imaju sva prava koja proizlaze iz tog rada, sukladno Zakonу. Sveučilište, Fakultet i svi njegovi djelatnici dužni su poštivati prava intelektualnog vlasništva trećih.

Predlaganje programa, projekata, analiza i ekspertiza

Članak 75.

Zaposlenik ili skupine zaposlenika predlažu i ugovaraju znanstvene programe i projekte, te analize i ekspertize (dalje projekte) uz pisanu suglasnost dekana.

Projekti iz stavka 1. ovog članka moraju zadovoljavati kriterije istraživačkog i/ili visoko stručnog rada Fakulteta.

Ugovaranje i izvedba programa, projekata, analiza i ekspertiza

Članak 76.

Ugovor o izvedbi projekta potpisuju, uz naručitelja, predlagatelj odnosno voditelj projekta i dekan.

Organizacijsku, administrativnu, tehničku ili druge oblike pomoći izvoditeljima projekta osigurava, ovisno o vrsti aktivnosti, Fakultet, odnosno ugovorni naručitelj u skladu s odredbama ugovora.

Zaklade, donacije i sponsorstva

Članak 77.

Zaklade, donacije, sponsorstva ili drugi oblici darovanja mogu se prihvati kao potpora djelatnostima određenim Zakonom i ovim Statutom.

Sredstva zaklade, donacije, sponsorstva ili drugih oblika darovanja mogu se prihvati nakon zatražene i dobivene suglasnosti dekana.

IX. STUDIJ

Članak 78.

Visoko obrazovanje provodi se na Fakultetu putem sveučilišnih studija.

Vrste studija

Članak 79.

Sveučilišni studij ustrojava se i izvodi kao:

- prediplomski studij, koji traje tri godine, i čijim se završetkom stječe 180 ECTS bodova,
- diplomski studij, koji traje dvije godine, i čijim se završetkom stječe 120 ECTS bodova, te
- poslijediplomski studij, koji je ustrojen kao doktorski u trajanju od tri godine, odnosno specijalistički u trajanju do dvije godine. Ispunjenoj propisanim uvjetima za svaku godinu poslijediplomskog studija stječe se 60 ECTS bodova.

Osim studija iz stavka 1. ovog članka Fakultet može organizirati i različite programe stručnog usavršavanja s trajanjem do godine dana imajući u vidu koncept cijeloživotnog obrazovanja i usavršavanja, o čijem se pohađanju izdaje posebna svjedodžba/potvrda.

Članak 80.

Fakultet ustrojava studije odlukom Senata.

Akademska godina

Članak 81.

Akademska godina počinje 1. listopada tekuće, a završava 30. rujna slijedeće godine.

Nastava se ustrojava po semestrima.

Studijski program

Članak 82.

Sveučilišni studiji se ustrojavaju prema studijskim programima koje donosi Senat Sveučilišta.

Studijske programe Senatu predlaže Vijeće putem vijeća područja.

Izvođenje studijskih programa i kvalitetu izvođenja nadzire Senat putem Ureda za upravljanje kvalitetom.

Sadržaj studijskog programa

Članak 83.

Studijski program sadrži:

1. informaciju o trajanju studija i o roku u kojem se mora završiti studiranje,
2. stručni ili akademski naziv i stupanj koji se stječe završetkom studija
3. uvjete upisa na studij,
4. okvirni sadržaj obvezatnih i izbornih predmeta i broj sati potrebnih za njihovu izvedbu,
5. bodovnu vrijednost svakog predmeta određenu u skladu s ECTS,
6. oblike provođenja nastave i način provjere znanja za svaki predmet,
7. prijedlog predmeta koji se studentu preporučaju s drugih sveučilišnih studija (studijskih programa),
8. uvjete upisa studenta u sljedeći semestar, odnosno sljedeću godinu te preduvjete upisa pojedinog predmeta ili grupe predmeta,
9. način završetka studija, te
10. odredbe o tome da li i pod kojim uvjetima studenti koji su prekinuli studij mogu nastaviti studij.

U pravilu izborni predmeti trebaju pokrивati najmanje 15% ECTS bodova za preddiplomske, 20% ECTS bodova za diplomske i 50% ECTS bodova za poslijediplomske programe.

Izvedbeni plan nastave

Članak 84.

Studij se izvodi prema izvedbenom planu nastave.

Izvedbenim planom nastave utvrđuju se:

1. nastavnici i suradnici koji će izvoditi nastavu prema studijskom programu,
2. mesta izvođenja nastave,
3. početak i završetak te satnica izvođenja nastave,
4. oblici nastave (predavanja, seminari, vježbe, konzultacije, terenski rad, provjera znanja i dr.) ,
5. način polaganja ispita, ispitni rokovi i mjerila ispitivanja,
6. popis literature za studij i polaganje ispita,
7. mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku,

8. mogućnost izvođenja nastave na daljinu, te
9. ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave.

Preporučena literatura za pojedini kolegij i za pojedini ispit mora biti usklađena s opsegom studijskog programa.

Izvedbeni plan nastave se objavljuje prije početka nastave u odnosnoj akademskoj godini i dostupan je javnosti. Izvedbeni plan nastave obavezno se objavljuje na Internet stranicama Fakulteta.

U opravdanim se razlozima promjena izvedbenog plana nastave može obaviti i tijekom akademske godine. Promjena se objavljuje na način propisan stavkom 4. ovog članka.

Organizacija nastave i opterećenje studenta

Članak 85.

Izvedbeni plan nastave redovitih studenata temelji se na radnom opterećenju studenata od 40 sati tjedno u što se uračunava sama nastava, terenski rad, praktične vježbe i drugi oblici nastave kao i vrijeme potrebno za pripremu studenta. Opterećenje studenta tijekom cijelog studija treba biti ravnomjerno.

Nastava se ustrojava po semestrima u skladu s odredbama izvedbenog plana nastave.

Akademski godina ima u pravilu 44 radna tjedna, od čega 30 nastavnih tjedana, te 14 tjedana unutar kojih se osigurava vrijeme potrebno za konzultacije, pripremu ispita i ispite i u kojemu nema obveze drugih oblika nastave.

Ukupne tjedne obveze studenta u nastavi najviše mogu iznositi:

1. u preddiplomskom studiju 26 sati,
2. u diplomskom studiju 20 sati, te
3. u poslijediplomskoj nastavi 12 sati.

Nastava pojedinog nastavnog predmeta izvodi se u pravilu unutar jednog semestra, a ne može trajati dulje od dva semestra.

Nastava se pojedinih predmeta može organizirati i u kraćem vremenu kao nastava u turnusima ili blok nastava. Ako je nastava organizirana u kraćem vremenu, tjedne obaveze studenta mogu iznimno biti više od onih utvrđenih stavkom 4.

Udio praktične i/ili terenske nastave određuje se ECTS bodovima.

Redoviti student u jednom semestru upisuje od 25 do 35 ECTS bodova.

Posebno uspješnim studentima može se omogućiti upis i više od 35 ECTS bodova s ciljem bržeg završavanja studija ili šireg obrazovanja.

Nastava i izvannastavne djelatnosti studenata iz tjelesne i zdravstvene kulture izvode se izvan satnice utvrđene stavkom 4., kao obvezne u prvoj i drugoj godini prediplomskog studija, te kao neobvezne u ostalim godinama studija. Ovoj nastavi ne pripisuju se ECTS bodovi.

Opterećenje izvanrednog studenta određuje se izvedbenim programom nastave i ono ne smije biti veće od opterećenja propisanog ovim člankom.

Vijeće imenuje voditelja izvanrednog studija na vrijeme od 2 godine i ista osoba može biti ponovno imenovana.

Učenje na daljinu

Članak 86.

Studij se može organizirati kroz sustav učenja na daljinu što posebno odobrava Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje.

Prijedlog izvedbenog plana studija koji uključuje učenje na daljinu potvrđuje Senat uz prethodno mišljenje Vijeća područja.

Predavanja i vježbe

Članak 87.

Student je obvezan biti nazočan oblicima nastave koji su utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom.

Prvi potpis student dobiva najkasnije na trećem predavanju.

Do kraja semestra odnosno akademske godine student mora ispuniti nastavne obveze što dokazuje drugim potpisom nastavnika.

Ispiti i druge provjere znanja

Članak 88.

Znanje studenata može se provjeravati i ocjenjivati tijekom nastave (kolokviji, praktične zadaće i sl.), a konačna se ocjena utvrđuje na ispitu. Ispit iz predmeta koji se slušaju dva semestra mogu se polagati u dva dijela, ako satnica predavanja iznosi tjedno 2 sata ili više.

Uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja, uključujući i zalaganje, izražava se sljedećim ocjenama: 5 – izvrstan, 4 – vrlo dobar, 3 – dobar, 2 – dovoljan, 1 – nedovoljan. Fakultet je dužan voditi trajnu evidenciju o provedenim ispitima. U evidenciju i druge isprave studenta unose se prolazne ocjene: 5, 4, 3, i 2. Ocjena nedovoljan (1) neprolazna je i upisuje se samo u evidenciju.

Brojčani sustav ocjena uspoređuje se s ECTS sustavom ocjena kako slijedi:

5 => A A => 5

4 => B B => 4

3 => C C => 3

2 => D D, E => 2

1 => F FX, F => 1

Ispit se iz istog predmeta može polagati najviše četiri puta. Četvrti put ispit se polaže pred ispitnim povjerenstvom.

Povjerenstvo se imenuje odlukom dekana, a predmetni nastavnik treba biti jedan od članova povjerenstva.

Povjerenstvo je dužno o tijeku ispita voditi zapisnik, koji mora sadržavati konačnu odluku o ocjeni. Povjerenstvo donosi odluku većinom glasova.

Student koji četvrti put nije položio ispit iz istog predmeta obvezan je u idućoj akademskoj godini ponovno upisati taj predmet. Ako student i nakon ponovljenoga upisa predmeta ne položi ispit na način utvrđen u stavku 1. ovoga članka, gubi pravo studiranja na tom studiju.

Izvedbenim planom može se utvrditi da se neki oblici nastave provode bez ocjenjivanja, ili da se ocjenjuju opisno ili da se konačna ocjena može utvrditi provjerom i ocjenjivanjem tijekom nastave ili da se ocjene znanja studenta u pojedinim oblicima nastave uračunavaju u konačnu ocjenu studentovog znanja predmeta postignutu u ispitu i/ili drugim provjerama.

Nastavnik koji izvodi nastavu predmeta ima pravo provjeravati i ocjenjivati znanje studenata u svakom obliku nastave.

Ispitni rokovi i način provođenja ispita

Članak 89.

Ispitni rokovi su: zimski, ljetni i jesenski kao redoviti, te izvanredni ispitni rokovi. Redoviti ispitni rokovi traju najmanje četiri tjedna. U svakom redovitom ispitnom roku postoje za svaki predmet dva ispitna termina s najmanjim razmakom od 14 dana, a kod izvanrednih 30 dana. Kalendar ispita objavljuje se početkom svake akademske godine i sastavni je dio izvedbenog plana nastave.

Ako se iz određenog predmeta provodi kontinuirana provjera znanja studenata tijekom semestra, broj i raspored ispitnih rokova za te predmete određuje Vijeće posebnom odlukom.

Ispitu može pristupiti student koji je zadovoljio sve propisane obveze utvrđene izvedbenim planom nastave. Ispiti su javni i student ima pravo, ako polaže usmeno, zahtijevati nazočnost javnosti.

Ispiti mogu biti teorijski i praktični, a polažu se samo u pisanom obliku, samo usmeno, ili pisano i usmeno ili izvedbom / prezentacijom praktičnog rada. Cjelokupni ispit mora završiti u roku od najviše 5 radnih dana osim u posebno opravdanim slučajevima.

Rezultati ispita dostupni su javnosti, a pravo uvida u ispitnu dokumentaciju ima osoba koja dokaže pravni interes.

Članak 90.

Pravo polaganja ispita ima student iz predmeta koje je upisao, i kojih slušanje ima potvrđeno potpisom nastavnika u indeksu.

Student prijavljuje polaganje ispita prijavnicom, koju ovjerava u skladu s odredbama Informacijskog sustava visokih učilišta (u dalnjem tekstu: ISVU), odnosno općeg akta Fakulteta.

Članak 91.

Popis prijavljenih pristupnika dostavlja se predmetnim nastavnicima u roku propisanom ISVU-om.

Ako student iz bilo kojeg razloga ne može pristupiti prijavljenom ispitu, dužan je odjaviti ispit u roku propisanom ISVU-om.

Student koji iz opravdanih razloga nije mogao pristupiti ispitu, a nije u predviđenom roku odjavio ispit, može pismeno zatražiti da se nedolazak na ispit ne računa u broj izlazaka na ispit.

Student koji pravodobno ne odjavi ispit gubi pravo na polaganje do narednog ispitnog roka odnosno termina, a ispitivač u prijavnici upisuje "nije pristupio".

Studentu koji odustane od već započetog ispita, ispitivač u prijavnici upisuje ocjenu 1 - nedovoljan.

Članak 92.

Ako student nije zadovoljan ocjenom na ispitu ima pravo polagati ispit pred povjerenstvom s time da zahtjev za ponovni ispit podnese pismeno u roku od 24 sata nakon priopćenja ocjene.

Ponovni ispit organizira se u roku od tri dana od podnošenja zahtjeva studenta.

Povjerenstvo za taj ispit od tri člana imenuje dekan odnosno osoba koju ovlasti dekan. Predmetni nastavnik treba biti jedan od članova povjerenstva, ali ne može biti predsjednik. Jedan član povjerenstva mora biti iz drugog nastavnog predmeta. Povjerenstvo donosi odluku većinom glasova.

Pismeni ispit ili pismeni dio ispita neće se ponoviti pred povjerenstvom već će ga povjerenstvo ponovno ocijeniti.

Povjerenstvo je dužno voditi zapisnik o tijeku ispita, koji mora sadržavati konačnu odluku o ocjeni. Zapisnik se dostavlja dekanu odnosno osobi koju ovlasti dekan.

Stručna praksa i terenska nastava

Članak 93.

Pitanja vezana uz stručnu praksu i terensku nastavu uređuju se izvedbenim planom odnosno posebnim općim aktom Fakulteta.

Upis u višu godinu studija

Članak 94.

Student može upisati samo one predmete za koje je stekao preduvjete po programu i planu studija.

Student preddiplomskog studija stječe pravo na upis u višu godinu studija kad ispuní sve studijske obveze izražene u ECTS bodovima, koje je preuzeo upisom u prethodnu godinu studija.

Student diplomskog studija stječe pravo na upis u višu godinu studija ako je ostvario sve ECTS bodove u zimskom semestru, te najmanje 20 ECTS bodova iz ljetnog semestra.

Student poslijediplomskog studija za stjecanje doktorata znanosti stječe pravo na upis u višu godinu studija ako je ostvario najmanje 12 ECTS bodova iz prethodne godine studija i ako je ispunio ostale propisane obveze studijskim programom.

Student koji nije ispunio uvjete iz stavaka 2. do 4. ovog članka, može nastaviti studij tako da ponovno upiše studijske obveze koje nije ispunio u prethodnoj godini studija te da upiše nove obveze, ali tako da su njegove ukupne studijske obveze u pojedinom semestru od 25-35 ECTS bodova.

Završetak studija

Članak 95.

Preddiplomski studij završava polaganjem završnog ispita iz tri predmeta studijskog programa iz znanstvenog polja geodezija.

Diplomski studij završava polaganjem svih ispita i dovršenjem ostalih studijskih obveza, izradom i obranom diplomskog rada koji se izrađuje i brani iz jednog predmeta studijskog programa iz znanstvenog polja geodezija.

Poslijediplomski doktorski studij završava izradom i javnom obranom doktorskog rada (disertacije).

Poslijediplomski specijalistički studij završava izradom i javnom obranom završnog rada.

Završni ispit

Članak 96.

Predmete završnog ispita studentu na početku završne godine studija odobrava Odbor za diplomske i završne ispite.

Završni ispit polaže se pred tročlanim povjerenstvom kojeg imenuje Odbor za diplomske i završne ispite.

Diplomski rad

Članak 97.

Postupak izrade i obrane diplomskog rada reguliran je Pravilnikom o diplomskom ispitnu.

O provedbi postupka brine se Odbor za diplomske i završne ispite.

Odbor se sastoji od predsjednika i dva člana.

Članove Odbora imenuje Vijeće na vrijeme od dvije akademske godine.

Članak 98.

Fakultet vodi evidenciju o diplomskim ispitima na način propisan posebnim pravilnikom kojeg donosi ministar.

Članak 99.

Rezultate diplomskog ispita i vrijeme promocije objavljuje predsjednik Odbora neposredno nakon završene obrane diplomskog rada.

Doktorski rad

Članak 100.

Poslijediplomski studij za stjecanje doktorata znanosti završava izradom i obranom doktorskog rada (disertacije).

Članak 101.

Postupak prijave, izrade i obrane doktorskog rada (disertacije) reguliran je Pravilnikom o izradi doktorskog rada.

Članak 102.

Disertacija se oduzima ako se utvrdi da je bila plagijat ili falsifikat.

Oduzimanje disertacije provodi se u postupku koji odgovara postupku izradbe.

Oduzimanjem disertacije gubi se i zvanje za čije je stjecanje jedan od uvjeta doktorat znanosti.

Završetak poslijediplomskog specijalističkog studija

Članak 103.

Završetak poslijediplomskog specijalističkog studija reguliran je Pravilnikom o završetku poslijediplomskog specijalističkog studija.

Nazivi, stupnjevi i isprave o završenim studijima

Članak 104.

Završetkom studija student stječe odgovarajući stručni ili akademski naziv i stupanj te druga prava sukladno Zakonu i posebnim propisima.

1. Nakon preddiplomskog sveučilišnog studija studentu se izdaje svjedodžba kojom se potvrđuje završetak studija i stjecanje akademskog naziva prvostupnik (*baccalaureus*) odnosno prvostupnica (*baccalaurea*) geodezije i geoinformatike.
2. Nakon diplomskog sveučilišnog studija studentu se izdaje diploma kojom se potvrđuje završetak studija i stjecanje akademskog naziva magistar geodezije i geoinformatike.
3. Nakon poslijediplomskog doktorskog studija studentu se izdaje diploma kojom se potvrđuje završetak studija i stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti (dr. sc.), a nakon poslijediplomskog specijalističkog studija stječe se zvanje specijalista (spec.).
4. Student poslijediplomskog doktorskog studija koji ispunjenjem propisanih uvjeta stekne više od 120 ECTS bodova može dobiti svjedodžbu/potvrdu o ostvarenom broju bodova.
5. Osoba koja je ostvarila znanstvena dostignuća koja svojim značenjem odgovaraju uvjetima za izbor u znanstvena zvanja, može uz uvjete propisane općim aktom Sveučilišta i uz suglasnost Senata steći doktorat znanosti.
6. Polaznik programa stručnog usavršavanja s trajanjem do godine dana dobiva ispunjenjem propisanih uvjeta svjedodžbu/potvrdu o pohađanju.

Uz svjedodžbu, diplomu ili potvrdu studentu se izdaje i dopunska isprava (*supplement diplome*) o studiju kojom se potvrđuje koje je ispiti položio, s kojom ocjenom te koliko je ostvario ECTS bodova. Studentu se na osobni zahtjev može izdati preliminarna dopunska isprava i prije završetka studija.

Diplome, svjedodžbe i potvrde koje Fakultet izdaje javne su isprave.

Promocija

Članak 105.

Promocija je svečano uručenje diplome o završenom studiju odnosno o stečenom ili dodijeljenom (počasnom) doktoratu.

Na preddiplomskim i diplomskim studijima promovira dekan. U akademski stupanj doktora znanosti promovira rektor.

X. STUDENTI

Ostvarivanje statusa studenta

Članak 106.

Student je osoba upisana na studij.

Status studenta dokazuje se ispravom, čiji oblik propisuje Senat.

Redoviti i izvanredni studenti

Članak 107.

Studenti mogu biti redoviti ili izvanredni.

Redoviti su oni studenti koji studiraju prema programu koji se temelji na studiranju u punom radnom vremenu. Trošak redovitog studija, dijelom ili u cijelosti, subvencionira se ovisno o uspjehu na razredbenom postupku ili u studiju te raspoloživim sredstvima iz državnog proračuna sukladno općem aktu Sveučilišta.

Izvanredni studenti su oni koji studiraju isti program kao i redoviti studenti, ali po posebnom izvedbenom planu. Troškove studija u cijelosti ili dijelom podmiruje student sukladno općem aktu Sveučilišta.

Gost student

Članak 108.

Gost student je redoviti ili izvanredni student drugog sveučilišta koji upisuje dijelove studijskog programa na Fakultetu sukladno posebnom ugovoru s drugim sveučilištem o priznavanju ECTS bodova. Status gosta studenta traje najdulje jednu akademsku godinu. Prava i obveze gosta studenta, način podmirivanja troškova njegovog studija, eventualna mogućnost nastavka studija na Fakultetu i druga pitanja vezana za status gosta studenta uređuju se ugovorom s drugim sveučilištima.

Pohađanje nastave i položeni ispiti gosta studenta iz prethodnog stavka evidentiraju se ispravom iz članka 106. stavka 2. ovog Statuta.

Status studenta

Članak 109.

Status redovitog studenta ima student za vrijeme propisanog trajanja studija, a najviše za vrijeme koje je dvostruko duže od propisanog trajanja studija. U vrijeme trajanja studija ne uračunava se vrijeme mirovanja obveza studenta.

Redoviti student može istodobno studirati na samo jednom studiju Sveučilišta. Posebno nadarenom studentu Sveučilište može odobriti istodobno studiranje još jednoga studija.

Pravo na zdravstveno osiguranje, subvencioniranu prehranu, smještaj u studentskom domu te druga prava redoviti student stječe u skladu s posebnim propisima.

Status izvanrednog studenta ima student za vrijeme propisanog trajanja studija, a najviše za vrijeme koje je dvostruko duže od propisanog trajanja studija. U vrijeme trajanje studija ne uračunava se vrijeme mirovanja obveza studenta.

Izvanredni studenti mogu istodobno studirati na više studija, a izuzetno u statusu redovnog studenta na samo jednom studiju.

Izvanredni studenti mogu ostvarivati studentska prava u skladu s posebnim propisima.

Upisi na preddiplomski, diplomski i poslijediplomski studij

Članak 110.

Studenti ostvaruju pravo na upis na preddiplomski i diplomski studij u okviru upisnih kvota koje odobrava Senat na prijedlog Fakulteta.

Upis na studij obavlja se temeljem javnog natječaja koji raspisuje Senat. Sveučilište objavljuje natječaj za upis na preddiplomski studij najmanje 6 mjeseci prije početka nastave. Natječaj za diplomski i poslijediplomski studij raspisuje se najmanje mjesec dana prije početka nastave.

Natječaj posebno sadržava:

1. uvjete upisa,
2. broj raspoloživih mesta po vrstama studija,
3. broj mesta koji se u cijelosti ili djelomice subvencioniraju iz državnog proračuna,
4. podatke o razredbenom postupku i podnošenju prijave,
5. kriterije selekcije (vrsta završene srednje škole i uspjeh u prethodnom školovanju, uspjeh na razredbenom ispit, posebna znanja, vještine i sposobnosti i dr.),
6. rokove za upis, te
7. druge podatke.

Strani državljeni upisuju se na studij pod jednakim uvjetima kao i hrvatski državljeni uz obvezu plaćanja studija.

Preddiplomski studij može upisati osoba koja je završila srednjoškolski program u trajanju od četiri godine i koja je stekla pravo na upis temeljem razredbenog postupka koji se zasniva na:

- provjeravanju znanja kandidata iz matematike, fizike i informatike,
- općem uspjehu u srednjoj školi i
- uspjehu iz matematike, fizike i informatike u srednjoj školi.

Diplomski studij može upisati osoba koja je završila preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike, a uz polaganje razlikovnih ispita i osoba koja je završila drugi sveučilišni studij iz srodnih tehničkih polja.

Poslijediplomski studij za stjecanje doktorata znanosti može upisati osoba sa završenim sveučilišnim diplomskim studijem koja ispunjava uvjete iz Pravilnika o poslijediplomskom studiju.

Prava i obveze studenta

Članak 111.

Prava i obveze studenta su:

1. uredno pohađati nastavu, izvršavati obveze predviđene studijskim programom i izvedbenim planom, te drugim aktima,
2. sudjelovati u vrednovanju kvalitete nastave i nastavnika na način predviđen općim aktom Sveučilišta,
3. upisati viši semestar ili godinu studija ako je ispunio sve obveze utvrđene studijskim programom i izvedbenim planom studija,
4. polagati ispite na način i u rokovima kako je to propisano, te
5. dovršiti studij prema upisanom programu i u propisanim rokovima.

Student ima pravo i:

1. na kvalitetan studij i obrazovni proces prema odgovarajućem studijskom programu,
2. na kvalitetu nastavničkog kadra,
3. na slobodu mišljenja i iskazivanja stavova,
4. sudjelovati u znanstvenim i stručnim projektima sukladno svojim mogućnostima i potrebama Sveučilišta i Fakulteta,
5. da prema vlastitom izboru, radi stjecanja dopunskih znanja, upiše i polaže predmete na ostalim studijskim programima u sastavu Sveučilišta, sukladno odgovarajućem općem aktu,
6. da prema vlastitom izboru odabere nastavnika ukoliko za odabrani predmet postoji više istih,
7. na konzultacije,
8. na odabir voditelja u preddiplomskom i diplomskom studiju, te mentora u poslijediplomskom studiju,
9. koristiti knjižnicu i ostale izvore s kojima raspolaže Sveučilište i Fakultet,
10. sudjelovati u odlučivanju na Sveučilištu Fakultetu,
11. polagati ispite na alternativan način ukoliko njegovo psihofizičko stanje to zahtjeva,
12. na psihološku, duhovnu, te druge oblike savjetodavne potpore sukladno općem aktu Sveučilišta,
13. na organizirane sportske aktivnosti s ciljem skladnog individualnog psihofizičkog razvitka,
14. sudjelovati u radu studentskih organizacija na Sveučilištu, sukladno njihovim pravilima, te
15. podnijeti pritužbu dekanu ili rektoru Sveučilišta za slučaj povrede nekog njegovog prava.

Student ima obveze:

1. poštivati opće akte Sveučilišta i Fakulteta,
2. čuvati ugled i dostojanstvo Sveučilišta i Fakulteta, studenata, nastavnika i drugih pripadnika akademske zajednice, te
3. ponašati se sukladno etičkom kodeksu pripadnika akademske zajednice.

Pravo na mirovanje obveza

Članak 112.

Pravo na mirovanje obveza postoji:

1. za vrijeme služenja vojnog roka,
2. za vrijeme trudnoće,
3. za studenticu-majku ili studenta-oca do godine dana starosti djeteta,
4. za vrijeme dulje bolesti, te
5. u drugim opravdanim slučajevima koje određuje dekan.

Posebne mogućnosti studiranja

Članak 113.

Student koji ima status vrhunskog sportaša ili umjetnika može studirati u dvostrukom trajanju studija.

Iznimno uspješnom studentu može se dozvoliti da studira više studijskih programa.

Iznimno uspješnim studentima može se odobriti završetak studija u vremenu kraćem od propisanog trajanja studija.

Studentima se, može odobriti da određene kolegije ili studijsku godinu pohađaju i/ili polažu na drugom visokom učilištu u okviru Sveučilišta ili na drugom sveučilištu u zemlji ili inozemstvu.

Članak 114.

Studentima, koji prelaze sa drugih studijskih programa, priznaje se broj ECTS bodova prema odredbama studijskog programa Fakulteta na koji prelaze, bez obzira na vrijednost ECTS bodova koje predmet ima na studijskom programu na kojem su studirali.

Članak 115.

Studenti koji su prekinuli studij, studij mogu nastaviti, uz uvjet usklajivanja sa studijskim programom u koji se upisuju.

Studenti koji su izgubili pravo studiranja na jednom studijskom programu na drugom visokom učilištu, mogu nastaviti studij na Fakultetu uz uvjet usklajivanja ECTS bodova sa studijskom programom Fakulteta, a ako je razlika značajna tada samo polaganjem klasifikacijskog ispita.

Članak 116.

O studentima vodi se popis, čiji sadržaj i oblik propisuje ministar.

Članak 117.

Najboljim studentima mogu se dodjeljivati fakultetske nagrade i priznanja.

Vrste nagrada i priznanja, kriteriji i način dodjele uređuju se posebnim općim aktom Fakulteta.

Studenti mogu primati i druge nagrade i priznanja, ukoliko se njihovim sadržajem ne krši kodeks ponašanja studenata.

Stegovna odgovornost studenta

Članak 118.

Pitanja vezana uz stegovnu odgovornost studenata određuju se posebnim općim aktom.

Prestanak statusa studenta

Članak 119.

Status studenta prestaje:

1. završetkom studija,
2. ispisom sa studija,
3. kad ne upiše sljedeću akademsku godinu (ili semestar),
4. kad u dvije uzastopne akademske godine ne ostvari barem 35 ECTS bodova,
5. isključenjem temeljem stegovne odluke nadležnog tijela.

XI. IMOVINA I POSLOVANJE FAKULTETA

Imovina Fakulteta

Članak 120.

Imovinu Fakulteta čine nekretnine i pokretnine u vlasništvu Fakulteta, uključivši imovinska prava te finansijska sredstva pribavljena od osnivača, stečena pružanjem usluga i prodajom proizvoda ili pribavljena iz drugih izvora (darovi, nasljedstva i sl.).

Sredstva za obavljanje djelatnosti i proračun

Članak 121.

Fakultet stječe sredstva za obavljanje svoje djelatnosti prema izvorima propisanim člankom 107. Zakona.

Fakultet donosi svoj proračun.

Sveučilište izrađuje i objavljuje konsolidirani proračun koji se sastoji od proračuna Sveučilišta i proračuna sastavnica Sveučilišta.

Sredstva za rad Fakulteta koja su osigurana u Državnom proračunu Republike Hrvatske, u okviru proračuna Sveučilišta, za provedbu Programa osnovne djelatnosti sredstva predstavljaju sastavni dio proračuna Fakulteta, kao dijelova Proračuna Sveučilišta.

Sredstva za rad Fakulteta, koja nisu osigurana u Državnom proračunu Republike Hrvatske već su pribavljena na tržištu obavljanjem vlastite nastavne, znanstvene i visokostručne djelatnosti sastavni su dio proračunskih prihoda Fakulteta, a time i proračuna Sveučilišta.

Raspolaganje imovinom

Članak 122.

Fakultet raspolaže svojom imovinom isključivo za obavljanje i razvoj djelatnosti, uključivši prihodima od vlastite djelatnosti sukladno ovim Statutom, statutu Sveučilišta i posebnim općim aktom Fakulteta.

Osnovna djelatnost Fakulteta

Članak 123.

Osnovnu djelatnost Fakulteta čine studiji koji se izvode za studente čije troškove studija u cijelosti ili dijelom snosi Republika Hrvatska u skladu sa člankom 109. Zakona.

Nerazdvojni dio osnovne djelatnosti iz stavka 1. ovog članka je i znanstvena djelatnost.

Pokriće troškova osnovnih djelatnosti

Članak 124.

Sredstva za izvršenje Programa osnovnih djelatnosti raspoređuju se po sljedećim vrstama rashoda i izdataka

1. bruto plaće (uključivo poreze, doprinose, naknade i dr.),
2. bruto materijalne troškove (grijanje, uredski i laboratorijski pribor, časopisi, i slično),
3. kapitalna ulaganja, investicijsko održavanje i/ili amortizaciju (zgrada, opreme, knjiga itd.),
4. finansijske troškove (kamate, osiguranja itd.),
5. studentsko interesno organiziranje (Studentski zbor i nestranačke studentske udruge za unapređenje studija i položaja studenata), te
6. razvoj, tj. proširenje opsega i povišenje razine, osnovnih djelatnosti Sveučilišta.

Potreban broj nastavnika i suradnika u nastavi, kao i troškovi izvođenja nastave određuju se temeljem prihvaćenog standarda izvođenja nastave (veličini nastavne grupe, vrsti nastave, opterećenju nastavnika itd.).

Pri raspodijeli sredstava za pokriće troškova iz stavka 1. ovog članka vodi se računa o kapacitetu visokog učilišta, broju zaposlenika i drugim troškovima studija, polazeći od postojećeg stanja i plana razvoja Sveučilišta.

Kapacitet, upisi i školarina

Članak 125.

Fakultet može upisati u pojedini studij studente do granica svog kapaciteta.

Ako sredstva iz proračuna ne pokrivaju troškove studija svih upisanih studenata, Fakultet može odrediti školarinu za sve studente ili određene grupe studenata prema kriterijima utvrđenim svojim općim aktom.

Visinu školarine za svaku vrstu studija utvrđuje Fakultet vodeći računa o troškovima studija, broju ECTS bodova koje student može stići u akademskoj godini za koju plaća školarinu,

uspjehu studenta u studiju ili razredbenom postupku, tržišnom vrednovanju programa i drugim važnim činjenicama, uz potvrdu Senata.

Ostali izvori financiranja

Članak 126.

Sredstva koja Fakultet ostvari na temelju imovinskih prava što proizlaze iz udjela u ustanovama, institutima ili trgovackim društvima, te ostali prihodi koje Fakultet ostvari prodajom proizvoda i usluga, donacijama, sponzorstvima ili na drugi dopušteni način, prihod su Fakulteta. Takav se prihod iskazuje u proračunu Fakulteta te u konsolidiranom proračunu Sveučilišta.

Kapitalna ulaganja

Članak 127.

Sredstva za kapitalna ulaganja osiguravaju se iz Državnog proračuna, vlastitih prihoda Sveučilišta i Fakulteta i drugih odgovarajućih izvora te se planiraju u proračunu Sveučilišta i Fakulteta.

Za investicijske radeve koji nisu predviđeni proračunom i čija vrijednost prelazi 1.000.000,00 kuna (izgradnja, veći popravci, dogradnje, nabavka opreme i sl.) potrebna je prethodna suglasnosti Senata, osim ako je riječ o hitnim popravcima čije bi odlaganje moglo dovesti do štete.

Dužnost namjenskog trošenja sredstava

Članak 128.

Fakultet će namjenski trošiti odobrena sredstva iz Proračuna Sveučilišta za izvedbu Programa, s tim da će samostalno, prema stvarnim potrebama i racionalno raspoređivati troškove unutar odobrenog iznosa.

Fakultet će jednom godišnje dostaviti Odboru za proračun Sveučilišta najnovije stanje o broju i strukturi zaposlenih, te o utrošku sredstava za izvedbu Programa.

Fond za razvoj Sveučilišta

Članak 129.

Dio od sredstava koje Fakultet stječe na tržištu obavljanjem vlastite djelatnosti te od prihoda izvan Programa osnovne djelatnosti, izdvajaju se u Fond za razvoj Sveučilišta i sastavnica sukladno općem aktu Sveučilišta.

U Fond će se ukupno izdvajati, nakon odbitka troškova, sljedeći udjeli pojedinih djelatnosti:

1. od prediplomske i diplomskih studija 3 %
2. od poslijediplomske studije 2 %
3. od znanstvene i stručne djelatnosti, stalnog usavršavanja i drugih programa školovanja, izdavačke djelatnosti i sl. 1 %
4. od zakupnina 6 %

5. od darova i sponzorstva 0 %
6. od ostalih prihoda 3 %

Sredstva Fonda trošit će se sukladno općem aktu Sveučilišta.

XII. JAVNOST RADA I POSLOVNA TAJNA

Javnost rada Fakulteta

Članak 130.

Rad Fakulteta je javan.

Fakultet je dužan pravodobno i istinito obavještavati javnost o obavljanju svojih djelatnosti.

Fakultet obavještava javnost putem sredstava javnog priopćavanja, davanjem pojedinačnih usmenih obavijesti, izdavanjem redovitih i posebnih publikacija, te oglašavanjem na oglašnim pločama i internetskim stranicama Fakulteta.

Poslovna tajna

Članak 131.

Fakultet će uskratiti obavijesti o podacima koji su poslovna tajna.

Poslovnom tajnom se smatraju podaci:

1. koje dekan proglaši poslovnom tajnom,
2. koje se odnose na mjere i način postupanja u izvanrednim okolnostima,
3. koji se odnose na obranu, te
4. koje nadležna državna tijela proglaše povjerljivim.

Dekan skrbi o primjeni odredbi stavki 1. i 2., i odgovoran je za njihovu provedbu.

XIII. OPĆI AKTI

Članak 132.

Opći akti Fakulteta su Statut, pravilnici i poslovnici kojima se uređuju pojedina pitanja djelatnosti Fakulteta.

Izmjene i dopune općih akata donose se po istom postupku kao i sami opći akti.

Opći akti stupaju na snagu osmog dana od dana njihova objavljivanja, a u izuzetnim i posebno opravdanim slučajevima danom objavljivanja na oglasnoj ploči Fakulteta.

XIV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 133.

Dekan, prodekan, predstojnici Zavoda, tajnik i voditelji laboratorijskih grup ostaju na istoj dužnosti do isteka mandata na koji su izabrani odnosno imenovani.

Zaposlenici Fakulteta s visokom stručnom spremom, a koji nisu izabrani u znanstvena, znanstveno-nastavna, nastavna i suradnička zvanja, dužni su položiti državni stručni ispit u roku od 2 godine od stupanja na snagu ovog Statuta.

Članak 134.

Vijeće će se ustrojiti najkasnije u roku od dva mjeseca od stupanja na snagu ovog Statuta, a ostala tijela u roku od dva mjeseca od ustroja Vijeća.

Posebnim općim aktom uredit će se pitanja vezana uz studentske predstavnike u Vijeću.

Do ustroja Vijeća nastavlja s radom Vijeće ustrojeno prema odredbama Zakona o visokim učilištima.

Do ustroja ostalih tijela nastavljaju s radom tijela imenovana od Vijeća ustrojenog prema odredbama Zakona o visokim učilištima.

Članak 135.

Fakultet će izvoditi studij na sveučilišnom dodiplomskom studiju najkasnije do 30. rujna 2012. godine.

Studenti sveučilišnog dodiplomskog studija studiraju prema posebnom režimu studija koji je važio prilikom upisa u prvu godinu studija.

Članak 136.

Osobe koje su prema propisima koji su bili na snazi prije stupanja na snagu Zakona stekli magisterij znanosti, mogu sukladno aktu sveučilišta steći doktorat znanosti obranom doktorskog rada prema propisima koji su vrijedili na dan stupanja na snagu Zakona, najkasnije u roku od osam godina od dana stupanja na snagu Zakona.

Na postupak stjecanja doktorata znanosti izvan doktorskog studija na odgovarajući se način primjenjuju odredbe ovog Statuta koje se odnose na izradbu i obranu disertacije u okviru poslijediplomskog studija.

Članak 137.

Studenti koji su upisali poslijediplomski znanstveni magistarski studij prema propisima koji su važili prije stupanja na snagu Zakona, ali taj studij nisu dovršili, mogu uz ispunjavanje određenih uvjeta (polaganje ispita i izvršavanje drugih obveza) studij završiti izradom doktorske disertacije i tako steći doktorat znanosti.

Članak 138.

Sveučilišni studij prema propisima koji su vrijedili do dana stupanja na snagu Zakona izjednačeni su sa sveučilišnim diplomskim studijem prema Zakonu, a osobe koje su te studije završile imaju ista prava koja imaju osobe koje završe odgovarajući sveučilišni studij prema Zakonu, uključivši i pravo na akademski stupanj ili stručni naziv.

Osobe iz stavka 1. ovog članka mogu novi akademski naziv koristiti i bez izdavanja potvrde ili diplome, a na njihov zahtjev i o njihovom trošku, Fakultet će im izdati potvrdu ili diplomu.

Članak 139.

Mentore, koji će ocjenjivati rad asistenata, imenovati će Vijeće u roku od 60 dana od svog ustrojavanja.

Članak 140.

Do donošenja novih općih akata Fakulteta ostaju na snazi postojeći akti, ako nisu u suprotnosti s ovim Statutom.

Članak 141.

Stupanjem na snagu ovog Statuta prestaje važiti Statut Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 16. svibnja 2001. godine.

Članak 142.

Ovaj Statut stupa na snagu, nakon dobivene suglasnosti Senata Sveučilišta u Zagrebu, osmog dana od objave na oglašnoj ploči Fakulteta.

Klasa: 012-03/05-07/03

Urbroj: 380-65-07-03-05.

Zagreb, 30. lipanj 2005.

Dekan:
Prof. dr. sc. Zdravko Kapović

3. Djelatnici Fakulteta

Podaci o djelatnicima Geodetskog fakulteta odnose se na dan 1. 9. 2006.

3.1. Znanstveno-nastavna, znanstvena, nastavna i suradnička zvanja

Znanstveno-nastavna zvanja

Prof. dr. sc. Tomislav Bašić	redoviti profesor u trajnom zvanju	K1
Prof. dr. sc. Ladislav Feil	redoviti profesor u trajnom zvanju	K10
Prof. dr. sc. Nedjeljko Frančula	redoviti profesor u trajnom zvanju	K8
Prof. dr. sc. Teodor Fiedler	redoviti profesor	K2
Prof. dr. sc. Zdravko Kapović	redoviti profesor	K7
Prof. dr. sc. Miljenko Lapaine	redoviti profesor	K3
Prof. dr. sc. Miodrag Rojić	redoviti profesor	K13
Prof. dr. sc. Nevio Rožić	redoviti profesor	K10
Prof. dr. sc. Željko Bačić	izvanredni profesor	K12
Prof. dr. sc. Marko Džapo	izvanredni profesor	K14
Prof. dr. sc. Stanislav Franges	izvanredni profesor	K8
Prof. dr. sc. Mira Ivković	izvanredna profesorica	K14
Prof. dr. sc. Zlatko Lasić	izvanredni profesor	K6
Prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić	izvanredni profesor	K13
Prof. dr. sc. Damir Medak	izvanredni profesor	K4
Prof. dr. sc. Branka Mraović	izvanredna profesorica	K11
Prof. dr. sc. Gorana Novaković	izvanredna profesorica	K7
Prof. dr. sc. Boško Pribičević	izvanredni profesor	K5
Doc. dr. sc. Đuro Barković	docent	K6
Doc. dr. sc. Jelka Beban-Brkić	docentica	K9
Doc. dr. sc. Mario Brkić	docent	K9
Doc. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić	docentica	K6
Doc. dr. sc. Dubravko Gajski	docent	K2
Doc. dr. sc. Drago Špoljarić	docent	K12
Doc. dr. sc. Nada Vučetić	docentica	K3

Professor emeritus

Prof. dr. sc. Nikola Solarić	professor emeritus
------------------------------	--------------------

Znanstvena zvanja

Dr. sc. Vladimir Ruždjak	znanstveni savjetnik	H
Dr. sc. Bojan Vršnak	znanstveni savjetnik	H
Dr. sc. Hrvoje Božić	viši znanstveni suradnik	H
Dr. sc. Roman Brajša	viši znanstveni suradnik	H

Nastavna zvanja

Mr. sc. Nikol Radović	viša predavačica	K9
Mr. sc. Vida Zadelj-Martić	predavačica	K9
Biserka Fučkan-Držić, prof.	predavačica	K8

Suradnička zvanja

Dr. sc. Hrvoje Matijević	viši asistent	K13
Mr. sc. Vlado Cetl	asistent	K13
Mr. sc. Tomislav Ciceli	asistent	K2
Mr. sc. Danko Markovinović	asistent	K1
Mr. sc. Vesna Poslončec-Petrić	asistentica	K8
Mr. sc. Milan Rezo	asistent	K1
Mr. sc. Marko Šljivarić	asistent	K6
Mr. sc. Željka Tutek	asistentica	K9
Andrija Krtalić, dipl. ing. geod.	asistent	K2
Ante Marendić, dipl. ing. geod.	asistent	K7
Mr. sc. Rinaldo Paar, dipl. ing. geod.	asistent	K7
Loris Redovniković, dipl. ing. geod.	asistent	K14
Sanja Šamanović, dipl. ing. geod.	asistentica	K2
Hrvoje Tomić, dipl. ing. geod.	asistent	K13

Znanstveni novaci

Mr. sc. Almin Đapo	znanstveni novak – asistent	K5
Mr. sc. Ivka Kljajić	znanstvena novakinja – asistentica	K3
Mr. sc. Domagoj Ruždjak	znanstveni novak – asistent	H
Mr. sc. Davor Sudar	znanstveni novak – asistent	H
Mr. sc. Dražen Tutić	znanstveni novak – asistent	K3
Mr. sc. Robert Župan	znanstveni novak – asistent	K8
Mag. Goran Buble	znanstveni novak – asistent	K1
Mag. Marija Repanić	znanstvena novakinja – asistentica	K10
Jasmina Magdalenić, prof.	znanstvena novakinja – asistentica	H
Mario Mađer, dipl. ing. geod.	znanstveni novak – asistent	K13
Ivan Medved, dipl. ing. geod.	znanstveni novak – asistent	K4
Mladen Zrinjski, dipl. ing. geod.	znanstveni novak – asistent	K14
Tomislav Žic, dipl. ing. fizike	znanstveni novak – asistent	H

Vanjski suradnici

Prof. dr. sc. Vjeran Hari	redoviti profesor
Prof. dr. sc. Jadranko Izetbegović	redoviti profesor
Prof. dr. sc. Tatjana Josipović	redovita profesorica
Prof. dr. sc. Josip Marušić	redoviti profesor
Prof. dr. sc. Milan Bajić	izvanredni profesor
Prof. dr. sc. Tihomir Jukić	izvanredni profesor
Prof. dr. sc. Zdravko Galić	izvanredni profesor
Prof. dr. sc. Anton Prosen	izvanredni profesor

Doc. dr. sc. Boris Basrak	docent
Doc. dr. sc. Željko Hećimović	docent
Doc. dr. sc. Damir Pološki	docent
Doc. dr. sc. Josip Tambača	docent
Mr. sc. Zvonko Vranić	viši predavač
Mr. sc. Ante Rončević	

3.2. Suradnici u katedrama Fakulteta

Igor Birin, dipl. ing. geod.	stručni suradnik I	K8
Lili Gracin, dipl. ing. geod.	stručna suradnica I	K3
Branka Džeba	tehnička suradnica	K2
Branko Kordić, dipl. ing. geod.	stručni sur. za određene poslove	K5
Dubravka Maurer	restitutorica	K2
Mario Miler, dipl. ing. geod.	stručni sur. za određene poslove	K5
Vanja Miljković, dipl. ing. geod.	stručna suradnica I	K2
Nikša Novak	viši stručni referent	H
Ljiljana Pleše, dipl. ing. geod.	stručna suradnica I	K2
Robert Rodbinić, ing. geod.	viši tehničar	K2
Radan Vučnović, dipl. ing. geod.	stručni suradnik I	K3
Krunoslav Šoštarić, ing. geod.	viši tehničar	K8
Danijel Šugar, dipl. ing. geod.	stručni suradnik I	K12

Laboratorij za mjerjenja i mjernu tehniku

Josip Bešanić	pomoći laborant
Čović Slavko, ing. geod.	viši tehničar

3.3. Djelatnici administracije (zajedničke službe)

Tajništvo

Gordana Galeković-Tepšić, dipl. iur.	tajnica Fakulteta (rukovoditeljica odsjeka)
Leo Komočar	informatički referent
Kristijan Pukšić, ing. informatike	viši informatički referent
Ivana Starinec	administrativna referentica
Ana Sušec	dostavljačica
Magdalena Šestić	administrativna referentica
Marija Vichra	administrativna referentica
Damir Višić	tehnički suradnik
Štefica Vorih	voditeljica odsjeka

Studentska referada

Ksenija Ivančić	voditeljica odsjeka
Mirjana Kruhak	administrativna referentica

Računovodstvo

Dajana Bradara
Teodora Fiedler-Adžić, ecc.
Snježana Milec, dipl. ecc.
Ruža Šešok

računovodstvena referentica
voditeljica odsjeka
šefica računovodstva
voditeljica odsjeka

Telefonska centrala

Dinka Đulović telefonistica

Služba održavanja

Olga Alduk	spremačica
Vera Ban	spremačica
Jožica Franc	spremačica
Božica Frkanec	spremačica
Božica Grđan	spremačica
Zlata Miličević	spremačica
Margita Rešetar	spremačica
Naira Spahić	spremačica

3.4. Otišli s Fakulteta

Otišli s Fakulteta 2005. godine:

Blanka Stanec, voditeljica odsjeka

Otišli s Fakulteta 2006. godine

Mr. sc. Martina Gucek, znanstvena novakinja - asistentica
Marica Fabijanić, telefonistica
Duško Romac, dipl. ing. geod., stručni suradnik za određene poslove

3.5. U spomen



U Domovinskom ratu tragično su poginula dva studenta Geodetskog fakulteta. To su Ivan Trogrić rođen 19. studenoga 1970. u Vranjači, BiH s prebivalištem u Bjelovaru, upisan u II. godinu studija i Martin Šijaković, rođen 27. listopada 1968. u Metkoviću, upisan u IV. godinu studija. U spomen i sjećanje na njih na ulazu u Dekanat Geodetskog fakulteta postavljena je spomen ploča.

Marko Čalogović (1915-2005)



Profesora Marka Čalogovića upoznao sam 1978. godine kad sam primljen za asistenta na Geodetskom fakultetu. Sjećam ga se sa sjednica Znastveno-nastavnog vijeća, kao ozbiljnoga gospodina koji je rijetko kada uzimaо riječ.

Marko Čalogović rodio se 12. svibnja 1915. u Zagrebu. Realnu gimnaziju pohađao je na Sušaku do 1928., a maturirao u Zagrebu. Studirao je na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 1939. na Građevinskom odsjeku. Nakon odsluženja vojnoga roka, 1940. godine počeo je raditi kao asistent na Tehničkom fakultetu u Zagrebu. Za vrijeme rata jedno je vrijeme u zarobljeništvu u Njemačkoj, nakon toga u Institutu za građevinska istraživanja na Tehničkoj visokoj školi u Stuttgartu, a zatim konstruktor za hidrotehničke i elektroenergetske građevine u poduzeću Alpen Elektrowerke u Beču. Nakon rata od 1945. kratko je radio u Ministarstvu industrije i rудarstva u Zagrebu, a zatim kao projektant-konstruktor u Zemaljskom građevno-projektnom zavodu Hrvatske (kasnije IPZ) i asistent na Tehničkom fakultetu.

Do 1947. godine projektirao je dva mosta preko rijeke Bosne kod Maglaja na pruzi Šamac-Sarajevo, gdje je bio i voditelj izgradnje objekata. Od 1949. je u poduzeću Elektroprojekt, gdje je bio voditelj konstruktorskog biroa do godine 1963. i radio na projektiranju dolinskih pregrada i konstruktorskom rješavanju dijelova projekata za hidroelektrane HE Vinodol, HE Ozalj II, HE Zavrelje, HE Slapovi na Uni, HE Gojak, HE Peruča, HE Rječina, HE Split, HE Senj, HE Orlovac, HE Golubić i HE Đale te dolinske brane preko Drave za HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava. Posebno je izradio idejno rješenje za masivne raščlanjene pregrade na brani Letaj na Boljunčici HE Rječina i za lučnu pregradu HE Sklope na rijeci Lici. Izradio je i konstruktorske projekte za termoelektrane TE Konjčina, TE Raša i TE Županja. Radio je u Indiji na projektu temeljenja TE Kandia te konstruktorski dio projekta evakuacijskih organa uz branu Sidi Yacoub u Alžиру. Boravio je u Jordanu i Iranu kao savjetnik za organizaciju ispitivanja građevnih materijala i betona.

Od 1958. asistent je na AGG fakultetu, gdje je držao vježbe iz predmeta Otpornost materijala te Ispitivanje materijala i konstrukcija, a neko je vrijeme nastavnik na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu. Od 1963. direktor je Geotehničkog instituta (kasnije Geotehnika). Od 1966. viši je predavač i od 1970. izvanredni profesor na Geodetskom fakultetu u Zavodu za kulturnu tehniku za predmete Građevinska mehanika, Betonske konstrukcije i Drvene konstrukcije, gdje je umirovljen godine 1982.

Autor je većeg broja stručnih i znanstvenih radova što ih je objavio u stručnim časopisima Elektroprivreda (1950), Građevinar (1954–1955), Materijali i konstrukcije (1965) te u saopćenjima sa savjetovanja i kongresa (1974, 1980). Radove je objavljivao na engleskom, njemačkom, talijanskom i francuskom jeziku. Sastavio je skripta Građevinska mehanika 1-2, Betonske konstrukcije 1-2, Drvene konstrukcije i Hidrotehnički objekti. Bio je suradnik na knjizi Dams in Yugoslavia (Beograd, 1973).

Bio je član Društva inženjera i tehničara, Jugoslavenskoga društva za visoke brane, predsjednik Jugoslavenskog odbora za hidrotehnički beton i redoviti član Međunarodnoga

društva za mehaniku stijena. Za svoj stručni rad na projektiranju elektroenergetskih objekata primio je najviša odlikovanja: Orden rada sa zlatnim vijencem (1962) i Orden rada sa crvenom zastavom (1975).

Prof. Marko Čalogović umro je 28. listopada 2005. u Zagrebu.

Literatura

- Hrvatski biografski leksikon, Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, sv. 3, s. 20
Janković, M.: Spomenica 1919–1969, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1970.
Kos, Z.: Vodoprivreda gornjeg Jadrana – povijest razvoja vodnog graditeljstva na vodnom području Primorsko-istarskih slivova, Rijeka, 2001, s. 71
Sever, Z.: In memoriam, Prof. Marko Čalogović (1915-2005), Građevinar, Zagreb, 57, 2005, 11, s. 920.
Vujasinović, B.: Hidrotehničari u Hrvatskoj u drugoj polovici 20. stoljeća, Hrvatske vode, 2006, 55, 243-258.

Prof. dr. sc. Miljenko Lapaine

4. Nastava

4.1. Preddiplomski (I. godina) i dodiplomski studij (II.-V. godina) u ak. god. 2005/06.

Za I. godinu studija u ak. god. 2005/06. po prvi je puta održana nastava prema novom preddiplomskom studijskom programu *Geodezije i geoinformatike*, uskladenom s *Bolonjskim procesom*. Pri tome treba uzeti u obzir da ta godina i nije reprezentativna po svojim rezultatima, budući da je na našem Fakultetu u I. godinu bio upisan dvostruko veći broj studenata (224) od onoga koji je bio upisan u ak. god. 2004/05. (115 studenata). Razlog tome je povećana upisna kvota (sa 115 na 135 studenata), upisani prema Zakonu o pravima hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (26 studenata) i ponavljajući I. godine koje smo, zbog nemogućnosti održavanja paralelne nastave (I. godine po starom i po novom), usmjerili na studiranje po Bolonjskom procesu (63 studenta). Prevelik broj studenata bitno je otežao provođenje kontinuiranog praćenja znanja, a potpuno onemogućio mentorski rad s manjim grupama studenata zbog premalog broja nastavnika i suradnika.

Unatoč navedenim problemima, kojima se još može pridodati nedostatak dovoljnog broja većih predavaonica, računaonica i laboratorijskih prostora za održavanje predavanja, seminara i vježbi, rezultati održane nastave za I. godinu studija u ak. god. 2005/06., prema našoj procjeni, zadovoljavajući.

Bolji bi rezultati bili za očekivati, ukoliko bi se otklonili ili barem umanjili navedeni problemi: prevelik broj studenata, premali broj nastavnika i suradnika, nedostatak dovoljnog broja većih predavaonica, računaonica i laboratorijskih prostora.

Također bi trebalo omogućiti, gdje je god to moguće, kontinuirano praćenje znanja preko kolokvija i zadaća, što bi dovelo do djelomičnog ili potpunog oslobođanja od ispita. Za uspješno vrednovanje Bolonjskog procesa još se predviđa osiguranje kvalitete preko sveučilišnih i studentskih anketa, ocjenjivanje nastavnika i sl. Na početku semestra treba definirati sve uvjete koje je potrebno ispuniti za dobivanje potpisa ili eventualno oslobođanje od ispita ili dijela ispita. Nadalje, sva predavanja, vježbe, zadaci i ostalo treba biti dostupno studentima, a u nastavi je potrebno u što većoj mjeri primjenjivati učenje na daljinu (e-learning). Kada se sve to uspije ostvariti, Bolonjski će proces pokazati sve vrijednosti, zbog kojih je uostalom i uveden.

Većini je jasno da kvalitetno izvođenje nastave po Bolonjskom procesu zahtjeva bitno veći angažman nastavnika i njihovih suradnika, ali također i odgovorniji i ozbiljniji pristup studenata prema nastavi. Uz to postoje brojni problemi, nejasnoće i pitanja koja su rješavana „u hodu“, kako je to preporučio i ministar znanosti, obrazovanja i športa prof. dr. sc. D. Primorac.

U nastavku su dane najznačajnije aktivnosti u svezi s izvođenjem preddiplomskog (I. godina) i dodiplomskog studija (II.-V. godina) u ak. god. 2005/06.

Od ove je godine Fakultetsko vijeće Geodetskog fakulteta donijelo odluku da se pristupnik razredbenom ispitu koji je u tijeku srednjoškolskog obrazovanja osvojio jedno od prva tri mesta na državnim natjecanjima, koja se provode pod nadzorom državne stručne organizacije, osim iz područja matematike, fizike i informatike, također i iz *područja geodezije*, oslobođa provjere znanja na razredbenom postupku.

Vijeću MZOŠ-a za uvođenje *državne mature* u hrvatski školski sustav Fakultet je potvrdio odluku da učenik treba polagati hrvatski jezik i matematiku kao obvezne predmete, a od izbornih predmeta: strani jezik, informatiku i fiziku, da bi bio dobro pripremljen za naš studij.

Također je u Sektorsko vijeće – graditeljstvo i geodezija, pri Agenciji za strukovno obrazovanje, u cilju uspostave kvalitetnog sustava strukovnog obrazovanja i sposobljavanja koji će biti otvoren, aktivan i prilagodljiv trenutnim i budućim potrebama tržišta rada te u koji će biti uključen javni i gospodarski sektor u planiranje, financiranje i upravljanje, imenovan prof. dr. sc. Stanislav Frangeš.

Sukladno novom Statutu Geodetskog fakulteta osnovano je stalno radno tijelo Fakultetskog vijeća, *Odbor za nastavu*, koji sačinjavaju pročelnici svih katedri i dva studentska predstavnika, i to jedan s I. godine i jedan koji će predstavljati ostale godine studija, te po službenoj dužnosti dekan. Voditelj Odbora je prodekan za nastavu i studente.

Nakon održane I. sjednice Odbora za nastavu na 98. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća donesena je Odluka o privremenim pravilima studiranja u prvoj godini sveučilišnog prediplomskog studija Geodezije i geoinformatike na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu za akademsku godinu 2005/06., kojom su pojašnjene osnovne opće odredbe, a detaljna pitanja definirat će Pravilnik o studiranju koji će biti donesen u jesen 2006.

Uređena je predavaonica 120. Zajedno s Arhitektonskim i Građevinskim fakultetom uređena je aula, velika predavaonica i knjižnica za sva tri fakulteta.

U Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU) unijeti su podaci o ustroju visokog učilišta, zaposlenicima, nastavnim programima i nastavnom planu, a predstoji još unošenje podataka o ispitima, satnici i školarinama. Uprava Fakulteta ovlaštena je za koordinaciju i rad sa svim podacima koji se obrađuju u ISVU.

Osim dosadašnjeg radnog mjesa višeg informatičkog referenta, MZOŠ je odobrio Geodetskom fakultetu radno mjesto III. vrste – informatički referent, što bi trebalo pridonijeti bržem i boljem dalnjem razvoju informatizacije našeg Fakulteta.

Za nove se studente redovito objavljuje knjižica *Upute za upis*. Osim toga, nastavlja se s uređivanjem i tiskanjem knjižice *Vodič za studente 1. godine Geodetskog fakulteta* za novu generaciju studenata.

Geodetski fakultet uspješno je sudjelovao na *10. smotri Sveučilišta* u Zagrebu što je održana od 30. ožujka do 1. travnja 2006. tradicionalno u prostorima Studentskog centra. Tome su pridonijele naše studentice i studenti uz pomoć asistenata mr. sc. Tomislava Cicelija i mr. sc. Vesne Poslončec-Petrić. Na sličan je način Geodetski fakultet predstavljen i na smotri fakulteta *Kuda nakon srednje škole?* što je održana u Kutini.

Na Sljemenu u hotelu „Tomislavov dom“ održan je radni sastanak nastavnika Fakulteta. Na tom je sastanku, uz ostalo, dan *prijedlog modela izvođenja nastave* proizišao kao sažetak iz različitih modela provođenih na našem i drugim fakuletima. Cilj je da se predloži i usvoji model izvođenja nastave koji bi bio sastavni dio Pravilnika o studiranju.

Za kontakt osobu zaduženu od strane Geodetskog fakulteta za djelatnosti vezane uz *kvalitetu ustanove*, a time i za člana Sveučilišne mreže upravljanja kvalitetom imenovana je prof. dr. sc. Branka Mraović. S tim u svezi, studentska anketa koju je provodilo Sveučilište i kojom su bili obuhvaćeni svi kolegiji koji su se izvodili u II. sem. (osim za kolegij Tjelesna i zdravstvena kultura) uspješno je provedena. Povjerenstvo za provedbu studentske ankete na Fakultetu u sastavu: prof. dr. sc. Gorana Novaković, dr. sc. Jelena Beban-Brkić i doc. dr. sc.

Drago Špoljarić, proslijedilo je, prema uputi, sve materijale Sveučilištu. Također je provedena fakultetska anketa za nastavnike koji su se javili da nisu bili obuhvaćeni anketiranjem u prethodnim akademskim godinama.



Promocija diplomiranih studenata

Osim redovitog studija Geodetski fakultet organizirao je u ak. god. 2005/06. nastavu na *izvanrednom studiju*. U zimskom semestru 2005/06. organizirana je nastava za III., VI. i VIII. semestar. U ljetnom semestru 2005/06. organizirana je nastava za izvanredne studente V. i VII. semestra. U cilju uvođenja reda na izvanrednom studiju Fakultetsko vijeće donijelo je odgovarajuće odluke.

U cilju unapređenja nastave Geodetski fakultet je organizirao javno predavanje pod naslovom „Unapređenje nastave pomoću e-learninga“ koje su održale djelatnice Fakulteta dr. sc. Jelena Beban-Brkić i mr. sc. Željka Tutek. U sklopu kolegija Pomorska geodezija II održano je gostujuće predavanje prof. dr. sc. Eduarda Prelogovića s RGN fakulteta s temom „Geološka povijest nastajanja mora i oceana“, a u sklopu kolegija Analiza prostornih podataka održano je

gostujuće predavanje dr. Adrijane Car sa Sveučilišta u Salzburgu s temom „Mrežni modeli prostornih podataka“.

Međunarodna suradnja sa studentima održavala se putem IAESTE-a. Neki naši studenti odlaze steći nova iskustva u inozemstvo. Za uzvrat, na Geodetski fakultet dolaze kao gosti studenti iz inozemstva. U kolovozu i rujnu 2005. godine na našem je Fakultetu u okviru studentske razmjene boravila Katarzyna Kolanko sa Sveučilišta u Wroclawu. U kolovozu i rujnu 2006., također na Katedri za geoinformatiku, radila je Natalia Dabrowska, studentica telekomunikacija i računarstva na Međunarodnom fakultetu za inženjerstvo Tehničkog Sveučilišta u Lodzu.

Prodekan za nastavu i studente

Prof. dr. sc. Stanislav Frangeš

4.2. Nastavni plan preddiplomskog (I. godina) i dodiplomskog studija (II.-V. godina) u ak. god. 2005/06.

STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

PREDDIPLOMSKI STUDIJ

I. GODINA

Nastavnik	Predmet	Zimski sem.			Ljetni sem.			ECTS		
		P	S	V	P	S	V	P	S	V

Obvezatni predmeti

Beban-Brkić, J.	Analitička geometrija i linearna algebra	2	0	2	5	0	0	0	0	0
Zadelj-Martić, V.	Matematička analiza	4	0	3	8	0	0	0	0	0
Brkić, M.	Fizika	2	0	2	5	0	0	0	0	0
Barković, Đ. , Vučetić, N.	Osnove geoinformatike	2	0	2	5	0	0	0	0	0
Lasić, Z.	Geodetski instrumenti	2	0	2	5	0	0	0	0	0

Izborni predmeti

Špoljarić, D.	Osnove informatike	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Kapović, Z. , Džapo, M.	Uvod u geodeziju	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Mraović, B.	Poslovna komunikacija	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Vranić, Z.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Napomena: bira se ukupno 2 ECTS-a u izbornim predmetima

Obvezatni predmeti

Radović, N.	Računalna geometrija	0	0	0	0	2	0	2	5
Vučetić, N.	Programiranje	0	0	0	0	2	0	2	5
Džapo, M.	Izmjera zemljишta	0	0	0	0	3	0	4	7
Barković, Đ.	Terenska mjerena	0	0	0	0	1	0	2	3
Feil, L.	Analiza i obrada geodetskih mjerena	0	0	0	0	3	0	3	7

Izborni predmeti

Fučkan-Držić, B.	Osnove engleskog jezika struke	0	0	0	0	1	0	1	3
Fučkan-Držić, B.	Osnove njemačkog jezika struke	0	0	0	0	1	0	1	3
Radović, N.	Sferna trigonometrija	0	0	0	0	1	0	1	3
Josipović, T.	Osnove zemljiješno-knjižnog prava	0	0	0	0	2	0	0	3
Vranić, Z.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	0	0	0	0	2	1

Napomena: bira se ukupno 3 ECTS-a u izbornim predmetima

DODIPLOMSKI STUDIJ

II. GODINA

Nastavnik	Predmet	Zimski sem.			Ljetni sem.			ECTS
		P	S	V	P	S	V	

Obvezatni predmeti

Zadelj-Martić, V.	Matematika III	4	0	3	8	0	0	0	0
Roić, M.	Geoinformatika II	2	0	2	4	0	0	0	0
Džapo, M.	Praktična geodezija III	5	0	6	11	0	0	0	0
Medak, D.	Geodetske baze podataka	2	0	2	4	0	0	0	0
Mraović, B.	Sociologija organizacije	1	0	1	1	0	0	0	0
Vranić, Z.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	1				

Beban-Brkić, J.	Matematika IV	0	0	0	0	2	0	2	4
Rožić, N.	Geoinformatika III	0	0	0	0	2	0	2	4
Ivković, M.	Praktična geodezija IV	0	0	0	0	3	0	5	7
Feil, L.	Teorija pogrešaka i račun izjednačenja I	0	0	0	0	3	0	3	6
Roić, M.	Katastar nekretnina	0	0	0	0	2	0	2	4
Fiedler, T.	Uvod u geoinformacijske sustave	0	0	0	0	2	0	2	4
Vranić, Z.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	0	0	0	0	2	1

Izborni predmeti

Fučkan-Držić, B.	Engleski jezik III	1	0	1	1	0	0	0	0
Fučkan-Držić, B.	Njemački jezik III	1	0	1	1	0	0	0	0

Upisuje se jedan izborni predmet u zimskom semestru.

III. GODINA

Nastavnik	Predmet	Zimski sem.			Ljetni sem.			ECTS		
		P	S	V	P	S	V	P	S	V
Feil, L.	Teorija pogrešaka i račun izjednačenja II	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Bašić, T.	Državna izmjera	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Fiedler, T.	Fotogrametrija	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Novaković, G.	Inženjerska geodezija I	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Frangeš, S.	Opća kartografija	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Bačić, Ž.	Satelitska geodezija	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Bašić, T.	Fizikalna geodezija	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Roić, M.	Katastar nekretnina	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Lasić, Z.	Praktična geodezija - praktikum	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Špoljarić, D.	Geodetska astronomija	0	0	0	0	2	0	2	4	4
Bašić, T.	Državna izmjera	0	0	0	0	2	0	2	4	4
Fiedler, T.	Fotogrametrija	0	0	0	0	2	0	2	4	4
Kapović, Z.	Inženjerska geodezija II	0	0	0	0	2	0	2	4	4
Frančula, N.	Kartografske projekcije	0	0	0	0	2	0	2	4	4
Bačić, Ž.	Satelitska geodezija	0	0	0	0	2	0	2	4	4
Bašić, T.	Fizikalna geodezija	0	0	0	0	2	0	2	4	4

IV. GODINA

USMJERENJE:

INŽENJERSKA GEODEZIJA I UPRAVLJANJE PROSTORNIIM INFORMACIJAMA

Nastavnik	Predmet	Zimski sem.			Ljetni sem.			ECTS		
		P	S	V	P	S	V	P	S	V
Obvezatni predmeti										
Kapović, Z.	Inženjerska geodezija III	2	0	2	6	0	0	0	0	0
Mastelić-Ivić, S.	Uređenje zemljišta	2	0	2	6	0	0	0	0	0
Kapović, Z.	Inženjerska geodezija III	0	0	0	0	2	0	2	6	
Roić, M.	Komunalni informacijski sustavi	0	0	0	0	2	0	2	6	
Izborni predmeti										
Roić, M.	Digitalni katastar	2	0	2	5	0	0	0	0	0
Pološki, D.	Projektiranje promjetnica	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Marušić, J.	Hidrotehničke melioracije	2	0	2	3	0	0	0	0	0
Jukić, T.	Prostorno planiranje i urbanizam	2	0	0	4	0	0	0	0	0
Mastelić-Ivić, S.	Procjena nekretnina	2	0	0	4	0	0	0	0	0
Kapović, Z.	Pomaci i deformacije	2	0	2	5	0	0	0	0	0
Kapović, Z.	Geodezija u zaštiti okoliša	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Lasić, Z.	Praktični rad s instrumentima	1	0	1	3	0	0	0	0	0
Ivković, M.	Kompjutorska izrada planova	2	0	2	5	0	0	0	0	0
Džapo, M.	Izmjera zemljišta	0	0	0	0	2	0	2	5	
Mastelić-Ivić, S.	Komasacije	0	0	0	0	2	0	2	5	
Mastelić-Ivić, S.	Geodetski radovi u hidrotehnici	0	0	0	0	2	0	2	5	
Izetbegović, J.	Osnove građevinarstva	0	0	0	0	2	0	2	3	
Roić, M.	Industrijska izmjera	0	0	0	0	2	0	2	4	
Roić, M.	Podrška upravljanju prostorom	0	0	0	0	2	0	2	5	
Kapović, Z.	Organizacija geodetskih radova	0	0	0	0	2	0	0	4	
Novaković, G.	Geodetske mreže posebnih namjena	0	0	0	0	2	0	2	5	
Barković, Đ.	Precizna geodetska mjerenja	0	0	0	0	2	0	2	5	

USMJERENJE:

FOTOGRAMETRIJA I KARTOGRAFIJA

Obvezatni predmeti

Fiedler, T.	Analitička fotogrametrija	2 0 2	5 0 0 0	0
Frančula, N.	Digitalna kartografija	2 0 2	5 0 0 0	0
Fiedler, T.	Digitalna fotogrametrija	0 0 0	0 2 0 2	5
Franeš, S.	Kartografska vizualizacija	0 0 0	0 2 0 2	5

Izborni predmeti

Fiedler, T.	Blizupredmetna fotogrametrija	2 0 2	5 0 0 0	0
Franeš, S.	Topografska kartografija	2 0 2	5 0 0 0	0
Vučetić, N.	Kartografska generalizacija	2 0 2	5 0 0 0	0
Fiedler, T.	Geoinformacijski sustavi	2 0 2	5 0 0 0	0
Lapaine, M.	Povijest geodezije	2 0 0	2,5 0 0 0	0
Fiedler, T.	Geoinformacijski sustavi	0 0 0	0 2 0 2	5
Franeš, S.	Tematska kartografija	0 0 0	0 2 0 2	5
Lapaine, M.	Kartografske transformacije	0 0 0	0 2 0 2	5
Lapaine, M.	Kartografija i GIS	0 0 0	0 2 0 2	5
Franeš, S.	Kartografska reprodukcija	0 0 0	0 2 0 2	5

USMJERENJE:**SATELITSKA I FIZIKALNA GEODEZIJA****Obvezatni predmeti**

Pribičević, B.	Pomorska geodezija I	2 0 2	5 0 0 0	0
Baćić, Ž.	Integrirani sustavi u navigaciji	2 0 2	5 0 0 0	0
Medak, D.	Analiza prostornih podataka	0 0 0	0 2 0 2	5
Bašić, T.	Geofizička geodezija	0 0 0	0 2 0 2	5

Izborni predmeti

Špoljarić, D.	Posebne metode geodetske astronomije	2 0 2	5 0 0 0	0
Feil, L.	Posebni algoritmi računa izjednačenja	2 0 2	5 0 0 0	0
Rožić, N.	Optimiranje geodetskih mreža	2 0 2	5 0 0 0	0
Bašić, T.	Globalna geodezija	2 0 2	5 0 0 0	0
Medak, D.	Programsko inženjerstvo u geomatici	2 0 2	5 0 0 0	0
Beban-Brkić, J.	Linearna algebra	2 0 2	5 0 0 0	0
Brkić, M.	Spektralne metode	2 0 2	5 0 0 0	0
Bašić, T.	Primijenjena fizikalna geodezija	0 0 0	0 2 0 2	5
Rožić, N.	Geodinamika	0 0 0	0 2 0 2	5
Božić, H.	Osnove astrofizike	0 0 0	0 2 0 0	2,5
Pribičević, B.	Pomorska geodezija II	0 0 0	0 2 0 2	5
Pribičević, B.	Geodetsko poduzetništvo	0 0 0	0 2 0 2	5
Brkić, M.	Geomagnetizam	0 0 0	0 2 0 2	5

Upisom izbornih predmeta u svakom semestru četvrte godine student mora sakupiti na usmjerenu Inženjerska geodezija i upravljanje prostornim informacijama 18 bodova, a na usmjerenu Fotogrametrija i kartografija i usmjerenu Satelitska i fizikalna geodezija 20 bodova od kojih najmanje 10 na usmjerenu koje studira.

V. GODINA

USMJERENJE:

INŽENJERSKA GEODEZIJA I UPRAVLJANJE PROSTORNIH INFORMACIJAMA

Nastavnik	Predmet	Zimski sem.			Ljetni sem.			ECTS		
		P	S	V	P	S	V	P	S	V
Izborni seminari										
Lasić, Z.	Praktična geodezija	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Džapo, M.	Izmjera zemljišta	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Kapović, Z.	Inženjerska geodezija	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Roić, M.	Upravljanje zemljišnim informacijama	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Mastelić-Ivić, S.	Uređenje zemljišta	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Novaković, G.	Geodetske mreže posebnih namjena	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Ivković, M.	Kompjutorska izrada planova	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Roić, M.	Stručna praksa	0	0	6	9	0	0	0	0	0
	Diplomski rad	2	0	10	15	0	0	0	0	0

USMJERENJE:

FOTOGRAMETRIJA I KARTOGRAFIJA

Izborni seminari

Fiedler, T.	Primijenjena fotointerpretacija	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Fiedler, T.	Fotogrametrija	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Lapaine, M.	Kartografija i GIS	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Frangeš, S.	Praktična kartografija	0	4	0	3	0	0	0	0	0
Fiedler, T. , Frangeš, S.	Stručna praksa	0	0	6	9	0	0	0	0	0
	Diplomski rad	2	0	10	15	0	0	0	0	0

USMJERENJE:

SATELITSKA I FIZIKALNA GEODEZIJA

Izborni seminari

Bačić, Ž.	Satelitska geodezija	0	0	4	3	0	0	0	0
Bašić, T.	Fizikalna geodezija	0	0	4	3	0	0	0	0
Pribičević, B.	Pomorska geodezija	0	0	4	3	0	0	0	0
Feil, L.	Teorija pogrešaka i račun izjednačenja	0	0	4	3	0	0	0	0
Rožić, N.	Optimiranje geodetskih mreža	0	0	4	3	0	0	0	0
Bašić, T.	Državna izmjera	0	0	4	3	0	0	0	0
Medak, D.	Analiza prostornih podataka	0	0	4	3	0	0	0	0
Beban-Brkić, J.	Linearna algebra	0	0	4	3	0	0	0	0
Špoljarić, D.	Posebne metode geodetske astronomije	0	0	4	3	0	0	0	0
Medak, D.	Stručna praksa	0	0	6	9	0	0	0	0
	Diplomski rad	2	0	10	15	0	0	0	0

Na svakom usmjerenu student mora upisati dva seminara, stručnu praksu i diplomski rad.

Oznake:

P – predavanja, S – seminari, V – vježbe

4.3. Diplomirali na Geodetskom fakultetu u razdoblju od 1. listopada 2005. do 30. rujna 2006.

Prezime	Ime	Datum	Diplomski rad	Mentor
Baćac	Davor	18.11. 2005.	Analiza horizontalne osnove tunela „Veliki Gložac“ s posebnim osvrtom na korekcije i redukcije mjerena	Prof. dr. sc. G. Novaković
Belić	Jakša	18.11. 2005.	Model sedimenta na dnu Prošćanskog jezera	Doc. dr. sc. S. Mastelić-Ivić
Duhović	Ivan	18.11. 2005.	Informacijski sustav za upravljanje slivnim područjem Cetine	Doc. dr. sc. S. Mastelić-Ivić
Katić	Jozo	18.11. 2005.	Izrada turističke karte Topuskog	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Kosović	Željko	18.11. 2005.	Geomarketing Dubrovačko-neretvanske županije	Doc. dr. sc. S. Mastelić-Ivić
Kovačević	Petar	18.11. 2005.	Projektno-geodetska dokumentacija za izgradnju ceste D416 u uvali Prapratno	Prof. dr. sc. Z. Kapović
Ostojić	Davor	18.11. 2005.	Primjena ubrzanja sile teže kod prijenosa visina	Prof. dr. sc. T. Bašić
Stepančić	Sebina	18.11. 2005.	Izrada karte turističkog naselja Medulin	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Vichra	Ana	18.11. 2005.	Primjena kodirane tahimetrije pri izradi prostornog modela	Prof. dr. sc. M. Džapo
Brcković	Marko	09.12. 2005.	Analiza pojednostavljenih linija	Doc. dr. sc. N. Vučetić
Golub	Marijan	09.12. 2005.	Primjena kodirane tahimetrije za izradu baze podataka	Prof. dr. sc. M. Džapo
Azinović	Marina	24.02. 2006.	Snimanje bočnim sonarom u Kaštelanskom zaljevu	Doc. dr. sc. B. Pribičević
Babić	Martina	24.02. 2006.	Upotreba ručnih GPS-uređaja u cestovnoj navigaciji	Doc. dr. sc. D. Gajski
Ivanković	Antun	24.02. 2006.	Analiza podzemne geodetske osnove tunela „Mala Kapela“	Prof. dr. sc. M. Džapo
Karabatić	Ana	24.02. 2006.	Geovizualizacija geodinamičke mreže grada Zagreba korištenjem programskog paketa GMT	Prof. dr. sc. D. Medak
Kaurić	Sanja	24.02. 2006.	Izrada karte Gospićko-Senjske biskupije programom OCAD 8	Prof. dr. sc. M. Lapaine
Marincel	Ivana	24.02. 2006.	Kodirana tahimetrija kod izrade topografsko-katastarske podloge za projektiranje i upravljanje prostorom	Prof. dr. sc. M. Džapo

Prezime	Ime	Datum	Diplomski rad	Mentor
Perica	Krešimir	24.02. 2006.	Organizacija geodetskih radova na gradilištu	Prof. dr. sc. Z. Kapović
Petrić	Petra	24.02. 2006.	Izrada topografske karte u mjerilu 1:25 000 – Glina	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Rozer	Marina	24.02. 2006.	Satelitske misije Champ, Grace, Goce – primjena u geodeziji	Prof. dr. sc. T. Bašić
Rudan	Darko	24.02. 2006.	Vektorizacija programom KATOZOR	Prof. dr. sc. M. Roić
Sinošić	Lea	24.02. 2006.	Procjena vrijednosti nekretnina pri urbanim parcelacijama	Prof. dr. sc. S. Mastelić-Ivić
Smolčić	Marko	24.02. 2006.	Geodetski radovi na uređenju dijela plovнog puta Save	Prof. dr. sc. G. Novaković
Stojčić	Maša	24.02. 2006.	Obrada analize i interpretacije zrakoplovnih IC termalnih snimki	Prof. dr. sc. M. Bajić
Vukanović	Nikolina	24.02. 2006.	Geodetsko-hidrografski radovi na Plitvičkim jezerima	Prof. dr. sc. B. Pribičević
Blažević	Dario	10.04. 2006.	Proces izrade pomorskog plana Ploče 63	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Božičević	Mile	10.04. 2006.	Vodni sustav slivnog područja rijeke Cetine	Prof. dr. sc. S. Mastelić-Ivić
Burić	Igor	10.04. 2006.	Vodni sustav slivnog područja rijeke Zrmanje	Prof. dr. sc. S. Mastelić-Ivić
Kapov	Nataša	10.04. 2006.	Primjena baze prostornih podataka kod izrade geoinformacijskih prikaza šumskih ekosustava Hrvatske	Prof. dr. sc. D. Medak
Kelava	Josipa	10.04. 2006.	Primjena softvera HYPACK u pripremi hidrografskih mjerena	Prof. dr. sc. B. Pribičević
Martini	Dario	10.04. 2006.	Usporedba katastarskog s topografsko-katastarskim planom istog područja	Prof. dr. sc. M. Ivković
Miljković	Ivan	10.04. 2006.	Dječja karta Hrvatske	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Vučević	Nikola	10.04. 2006.	Prilagodba programa za preračunavanje vremenskih skala za internet	Doc. dr. sc. D. Špoljarić
Babić	Krešimir	19.05. 2006.	Plan grada Sesveta	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Bojanić	Andro	19.05. 2006.	Analiza povijesnih stanja u prostoru pomoću katastarskih podataka	Prof. dr. sc. M. Roić
Dabanović	Ivana	19.05. 2006.	Prostorno-vremenska analiza šumskih područja na temelju satelitskih snimaka	Prof. dr. sc. B. Pribičević
Koren	Tanja	19.05. 2006.	Ovlašteni inženjer i geodetsko poduzetništvo	Prof. dr. sc. B. Pribičević
Lučić	Maro	19.05. 2006.	Važnost ubrzanja sile teže u sutavu visina	Prof. dr. sc. M. Brkić

Prezime	Ime	Datum	Diplomski rad	Mentor
Mandić	Zoran	19.05. 2006.	Morsko tehničke konstrukcije	Prof. dr. sc. S. Mastelić-Ivić
Palin	Dean	19.05. 2006.	Grad Jablanica – GIS za potrebe katastra nekretnina	Doc. dr. sc. D. Gajski
Pavlović	Kristina	19.05. 2006.	Izrada karte Zadarske županije	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Pogačić	Mate	19.05. 2006.	Analiza deformacija prema modelima Hannover i Karlsruhe	Prof. dr. sc. Z. Kapović
Slaviček	Stanka	19.05. 2006.	Izrada plana grada Čakovca	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Stančić	Baldo	19.05. 2006.	Kontrola i analiza vektorizacije K.o. Starigrad	Prof. dr. sc. M. Roić
Stepan	Marijan	19.05. 2006.	Izrada plana grada Varaždina	Prof. dr. sc. S. Frangeš
Šimunković	Zvonimir	19.05. 2006.	Kalibracija relativnih gravimetara	Prof. dr. sc. M. Brkić
Vlašić	Ivan	19.05. 2006.	Usporedba analognog i digitalnog plana istog područja	Prof. dr. sc. M. Ivković
Ilijanić	Maja	30.06. 2006.	Određivanje projekta linije snimanja uz pomoć programskog paketa HYPACK MAX	Prof. dr. sc. B. Pribičević
Pleš	Sanja	30.06. 2006.	Mikrogravimetrijska mreža grada Zagreba i grada Osijeka	Prof. dr. sc. T. Bašić
Kovač	Ana	30.06. 2006.	Vrijednost zemljišta kroz analizu korištenja	Prof. dr. sc. S. Mastelić-Ivić
Vojnović	Petar	30.06. 2006.	Izrada 3D FM sustava Geodetskog fakulteta koristenjem prostorne baze podataka	Prof. dr. sc. M. Roić

4.4. Dobitnik Rektorove nagrade



Filip Biljecki

Dobitnik *Rektorove nagrade* s Geodetskog fakulteta u akad. god. 2005/06

Naslov rada: Koncept pomorske četverodimenzionalne navigacije

Mentor: prof. dr. sc. Damir Medak

4.5. Dobitnici Dekanove nagrade

Dobitnici *Dekanove nagrade* u akad. god. 2005/06

Naslov rada: Preračunavanje koordinata u nebeskim koordinatnim sustavima i njihova vizualizacija preko interneta

Mentor: doc. dr. sc. Drago Špoljarić



Matija Herceg



Stjepan Keleminc



Danilo Viher

4.6. Dobitnici Nagrade Geodetskog fakulteta u akad. god. 2005/06



Emina Stričak

Najbolja studentica I. godine preddiplomskog studija Geodezije i geoinformatike



Ozren Buriša

Najbolji student II. godine sveučilišnog dodiplomskog studija



Tanja Lerotić

Najbolja studentica III. godine sveučilišnog dodiplomskog studija



Emili Zulijani

Najbolja studentica IV. godine sveučilišnog dodiplomskog studija



Ivan Grčić

Najbolji student V. godine sveučilišnog dodiplomskog studija

5. Znanstveno-istraživački projekti i međunarodna suradnja

U razdoblju 2005-2006. godine produljeni su ugovori o znanstvenim projektima koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. U srpnju 2006. završeni su radovi na međunarodnom projektu CERGOP2/Environment kojeg je kroz peti okvir sufinancirala Europska komisija. Složeni tehnologički istraživačko-razvojni projekt (STIRP) pod nazivom „Dinamički geoinformacijski prikaz šumskih ekosustava Hrvatske“ na kojem je Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu uz Šumarski institut Jastrebarsko ključna suradna institucija ušao je u treću, završnu godinu izvođenja. Geodetski fakultet predložio je još jedan STIRP, dok je na natječaju resornog ministarstva za nove znanstvene projekte, Fakultet predložio četiri znanstvena programa s ukupno 16 projekata (od kojih 12 predlaže Fakultet), tri samostalna projekta, jedan projekt unutar programa s drugog fakulteta, te jedan projekt kojem nositelj nije zaposlenik Fakulteta.

Na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu, Ured za međunarodnu suradnju vodi online bazu podataka o međunarodnim projektima, ugovorima i sporazumima, posjetama stranih nastavnika i studenata Sveučilištu u Zagrebu, te boravcima hrvatskih nastavnika i studenata na inozemnim institucijama. Baza podataka o međunarodnoj suradnji vrlo je slična bazi podataka o Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji. Svi zaposlenici Sveučilišta u Zagrebu i njegovih sastavnica obavezni su podatke o svojim međunarodnim aktivnostima unositi u bazu. Posebno treba istaknuti da Sveučilište u Zagrebu pruža i finansijsku potporu za aktivnosti vezane uz predavanja gostiju iz inozemstva kao i domaćim nastavnicima koji održavaju gostujuću nastavu u inozemstvu. Slijedi ispis iz spomenute baze podataka.

Međunarodni projekti

CERGOP-2, a multipurpose and interdisciplinary sensor array for environmental research in central Europe (EVK2-CT-2002-00140); EU projekt (znanstveni, 3 godine); Österreichische Akademie der Wissenschaften - Institut für Weltraumforschung, Graz

Medunarodni sporazumi

Sporazum o akademskoj razmjeni između Privatnog sveučilišta Santa Cruz de la Sierra (UPSA) i Sveučilišta u Zagrebu (05-727/1-2006); bilateralni (znanstveno-nastavni, nije ograničeno); Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz

Gosti-predavači

Space Research Institute, Austrian Academy of Sciences

P. Pesec, znanstveni suradnik; trajanje do tjedan dana, od 08.05.2006.; pojedinačni posjet

University of Salzburg

A. Car, (predavač); trajanje do tjedan dana, od 25.05.2006.; pojedinačni posjet

Sudjelovanje gostiju na konferencijama u Hrvatskoj

Technisches Universitaet Wien, Institut fuer Geoinformation und Kartographie

M. Lechthaler, docent; trajanje do tjedan dana, od 23.09.2005.; pojedinačni posjet

Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Odjel za geodeziju i geoinformatiku

Z. Galić, docent; trajanje do tjedan dana, od 23.09.2005.; pojedinačni posjet

GeoForschungsZentrum Potsdam

S. Petrović, docent; trajanje do tjedan dana, od 23.09.2005.; pojedinačni posjet

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodeziju

D. Petrović, docent; trajanje do tjedan dana, od 23.09.2005.; pojedinačni posjet

Znanstveni boravak gostiju na Geodetskom fakultetu

Institut fuer Physik, Karl-Franzens Universitaet Graz

C. Miklenic, trajanje do tjedan dana, od 22.08.2005.; pojedinačni posjet

M. Temmer, viši asistent; trajanje do tjedan dana, od 22.08.2005.; pojedinačni posjet

A. Veronig, docent; trajanje do tjedan dana, od 22.08.2005.; pojedinačni posjet

Karl Franzens Universitaet

M. Temmer, znanstveni suradnik; trajanje ak. godina, od 01.10.2005.; pojedinačni posjet

A. Hanslmeier, redovni profesor; trajanje manje od mjesec, od 13.08.2005.; pojedinačni posjet

Sonnenobservatorium Kanzelhoehe

W. Otruba, viši znanstveni suradnik; trajanje manje od 1 mjesec, od 09.03.2005. i od 01.10.2005.; pojedinačni posjeti

Astronomicky Ustav Česke Akademie Ved

F. Farník, viši znanstveni suradnik; trajanje do tjedan dana, od 27.09.2005.; pojedinačni posjet

Technische Universität München, Lehrstuhl für Geodäsie

T. Wunderlich, redoviti profesor; trajanje do tjedan dana, od 18.05.2005.; skupni posjet

Astrophysikalisches Institut Potsdam

H. Aurass, redoviti profesor; trajanje do tjedan dana, od 25.10.2005.; pojedinačni posjet

A. Hofmann, (viši znanstveni suradnik); trajanje manje od 1 mjesec, od 09.03.2005. i od 21.09.2005.; pojedinačni posjeti

Pregled inozemnih boravaka zaposlenika Geodetskog fakulteta u inozemstvu

• Dogovor o suradnji

1. T. Fiedler, (redovni profesor), UPSA, Santa Cruz, (Bolivija); trajanje manje od 1 mjesec, od 10.08.2005.; pojedinačni posjet

• Gost-predavač

1. Đ. Barković, docent, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 15.11.2005.; pojedinačni posjet

2. D. Barković, docent, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 18.01.2006.; pojedinačni posjet
3. D. Barković, docent, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 18.04.2006.; pojedinačni posjet
4. D. Barković, docent, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 07.06.2006.; pojedinačni posjet
5. M. Lapaine, (redovni profesor), Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Odsjek za geodeziju, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 15.01.2006.; pojedinačni posjet
6. M. Lapaine, (redovni profesor), Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Odsjek za geodeziju, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 09.11.2005.; pojedinačni posjet
7. M. Lapaine, (redovni profesor), Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Odsjek za geodeziju, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 18.04.2006.; pojedinačni posjet
8. D. Medak, (izvanredni profesor), Technikum Kärnten, Villach, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 04.10.2005.; pojedinačni posjet
9. D. Medak, (izvanredni profesor), Technikum Kärnten, Villach, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 24.10.2005.; pojedinačni posjet
10. D. Medak, (izvanredni profesor), Technikum Kärnten, Villach, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 08.01.2006.; pojedinačni posjet
11. D. Medak, (izvanredni profesor), Technikum Kärnten, Villach, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 31.01.2006.; pojedinačni posjet
12. D. Špoljarić, docent, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Odjel za geodeziju, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 15.11.2005.; pojedinačni posjet
13. D. Špoljarić, docent, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Odjel za geodeziju, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 19.01.2006.; pojedinačni posjet
14. D. Špoljarić, docent, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Odjel za geodeziju, Sarajevo, (Bosna i Hercegovina); trajanje do tjedan dana, od 19.04.2006.; pojedinačni posjet

• Konferencija

1. M. Lapaine, (redovni profesor), Eotvos Lorand University, Department of Cartography and Geoinformatics, Budimpešta, (Mađarska); trajanje do tjedan dana, od 17.07.2005.; pojedinačni posjet
2. J. Magdalenić, (znanstveni novak), Solar activity and its magnetic origin, Kairo, (Egipat); trajanje manje od 1 mjesec, od 28.03.2006.; pojedinačni posjet
3. D. Medak, (izvanredni profesor), EGU General Assembly, Beč, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 05.04.2006.; skupni posjet
4. B. Pribičević, docent, EGU General Assembly, Beč, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 05.04.2006.; skupni posjet
5. I. Medved, (znanstveni novak), EGU General Assembly, Beč, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 05.04.2006.; skupni posjet
6. A. Đapo, (znanstveni novak), EGU General Assembly, Beč, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 05.04.2006.; skupni posjet

• **Znanstveni boravak**

1. J. Magdalenić, (znanstveni novak), Astrophysikalisches Institut Potsdam, Potsdam, (Njemačka); trajanje manje od 1 mjesec, od 09.04.2006.; pojedinačni posjet
2. J. Magdalenić, (znanstveni novak), Osservatorio Astronomico di Trieste, Trst, (Italija); trajanje do tjedan dana, od 28.10.2005.; pojedinačni posjet
3. B. Vršnak, (ostalo), Osservatorio Astronomico di Trieste - Basovizza, Trst, (Italija); trajanje do tjedan dana, od 28.10.2005.; pojedinačni posjet
4. B. Vršnak, (ostalo), Astronomski institut AVCR, Ondrejov, (Republika Česka); trajanje do tjedan dana, od 17.04.2006.; pojedinačni posjet
5. B. Vršnak, (ostalo), Sonnenobservatorium Kanzelhoehe, Villach, (Austrija); trajanje manje od 1 mjesec, od 06.01.2006.; pojedinačni posjet
6. B. Vršnak, (ostalo), Karl-Franzens Universitat Graz, Graz, (Austrija); trajanje do tjedan dana, od 22.05.2006.; pojedinačni posjet

*Prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju
Prof. dr. sc. Damir Medak*

6. Objavljeni radovi djelatnika

U ovom poglavlju dat je popis radova svih djelatnika Geodetskog fakulteta od sredine 2005. do sredine 2006. godine, koji nisu navedeni u prethodnom, drugom broju Godišnjaka Geodetskog fakulteta. Popis sadrži isključivo radeve unesene u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju (CROSBI), službenu on-line bazu podataka u koju su svoje radeve obavezni upisivati svi znanstveni djelatnici u Republici Hrvatskoj. Radevi su kategorizirani prema CROSBI-ju, pri čemu se težilo da radevi iz iste publikacije budu jednako kategorizirani. Najbrojniju skupinu radeva predstavljaju radevi u časopisima Geodetski list te Kartografija i geoinformacije. Radeve u Current Contents časopisima uglavnom objavljaju djelatnici Opser-vatorija Hvar.

*Prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju
Prof. dr. sc. Damir Medak*

Statistički pregled:

Knjige (1)

Poglavlja u knjizi (4)

Udžbenici i skripta (4)

Znanstveni radevi u CC časopisima (9)

Radevi u ostalim časopisima (72)

Radevi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom (11)

Ostali radevi u zbornicima skupova (5)

Sažeci u zbornicima skupova i neobjavljeni radevi (23)

Disertacije i magistarski radevi (9)

Karte (7)

Ostale vrste radeva (17)

6.1. Knjige

The Adria Microplate: GPS Geodesy, Tectonics and Hazards / Pinter, Nicholas; Grenerczy, Gyula; Weber, John; Stein, Seth; Medak, Damir (ur.). Amsterdam : Springer, 2006 (zbornik).

6.2. Poglavlja u knjizi

Mraović, Branka. Money and the Technologies of Subjugation: Post-structuralism and Political Economy // Globalisation and Social Responsibility / Crowther, David ; Caliyurt, Kiymet (ur.).

Cambridge : Cambridge Scholars Press, 2006..

Roić, Miodrag. Katastar // Hrvatsko registarsko pravo : registri pravnih osoba, nekretnina, pokretnina i prava / Josipović, Tatjana (ur.). Zagreb : Narodne novine, 2006.

Lapaine, Miljenko. O Blanušinu doprinosu određivanja broja nezavisnih uvjeta u trigonometrijskim mrežama // Danilo Blanuša : na raskrižju matematike, fizike i elektrotehnike / Ivanšić, Ivan (ur.). Zagreb : Fakultet elektronike i računarstva, 2005.

Lapaine, Miljenko. National Developments in the Field of SDI in Europe, Croatia // World Spatial Metadata Standards / Moellering, Harold (ur.). Amsterdam : ICA, Elsevier, 2005.

6.3. Udžbenici i skripta

Čavlović, Ivan; Lapaine, Miljenko. Matematika 3, I. dio . Zagreb : Školska knjiga, 2005.

Čavlović, Ivan; Lapaine, Miljenko. Matematika 3, II. dio. Zagreb : Školska knjiga, 2005.

Čavlović, Ivan; Lapaine, Miljenko. Matematika 3, priručnik za nastavnike. Zagreb : Školska knjiga, 2005.

Miletić Drder, Mira. Upute za uporabu formata UNIMARC za kataložni opis kartografske građe. Zagreb : Nacionalna i sveučilišna knjižnica, 2005..

6.4. Znanstveni radovi u CC časopisima

Magdalenić, Jasmina; Vršnak, Bojan; Zlobec, Pavel; Hillaris, Alexander; Messerotti, Mauro. Classification and properties of supershort solar radio bursts. // The Astrophysical Journal. 642 (2006) ; L77-L80 (članak, znanstveni rad).

Veronig, Astrid; Karlicky Marian; Vršnak, Bojan; Temmer, Manuela; Magdalenić, Jasmina; Dennis, Brian; Otruba, Wolfgang; Potzi, Werner. X-ray sources and magnetic reconnection in the X3.9 flare of 2003 November 3. // *Astronomy & Astrophysics*. 446 (2006) ; 675-690 (članak, znanstveni rad).

Vršnak, Bojan; Temmer, Manuela; Veronig, Astrid; Karlicky, Marian; Lin, Jun. Shrinking and Cooling of Flare Loops in a Two-Ribbon Flare. // *Solar Physics*. 234 (2006) ; 273-299 (članak, znanstveni rad).

Vršnak, Bojan; Warmuth, Alexander; Temmer, Manuela; Veronig, Astrid; Magdalenić, Jasmina; Hillaris, Alexander; Karlicky, Marian. Multi-wavelength study of coronal waves associated with the CME-flare event of 03 November 2003. // *Astronomy & Astrophysics*. 448 (2006) ; 739-752 (članak, znanstveni rad).

Brajša, Roman; Woehl, Hubertus; Vršnak, Bojan; Ruždjak, Vladimir; Clette, Frederic; Hochedez, Jean Francois; Verbanac, Giuliana; Temmer, Manuela. Spatial distribution and north-south asymmetry of coronal bright points from mid-1998 to mid-1999. // *Solar Physics*. 231 (2005) , 1; 29-44 (članak, znanstveni rad).

Kovačić, Boštjan; Kapović, Zdravko. Precision and results reliability analysis of different instruments for investigating vertical micro-displacement of structures. // *Survey Review*. 38 (2005) , 297; 190-203 (članak, znanstveni rad).

Ruždjak, Domagoj; Brajša, Roman; Sudar, Davor; Woehl, Hubertus. The influence of the evolution of sunspot groups on the determination of the solar velocity field. // *Solar Physics*. 229 (2005) , 1; 35-43 (članak, znanstveni rad).

Solarić, Nikola; Veršić, Zoran; Špoljarić, Drago. Independent control of GPS networks above long tunnels by astronomically determined azimuths or bearing angles. // *Survey Review*. 38 (2005) , 298; 308-316 (članak, znanstveni rad).

Walker, G. A. H.; Kuschnig, R.; Matthews, J. M.; Reegen, P.; Kallinger, T.; Kambe, E.; Saio, H.; Harmanec, P.; Guenther, D. B.; Moffat, A. F. J.; Rucinski, S. M.; Sasselov, D.; Weiss, W. W.; Bohlender, D. A.; Božić, Hrvoje; Hashimoto, O.; Koubský, P.; Mann, R.; Ruždjak, Domagoj; Škoda, P.; Šlechta, M.; Sudar, Davor; Wolf, M.; Yang, S. Pulsations of the Oe Star zeta Ophiuchi from MOST Satellite Photometry and Ground-based Spectroscopy. // *The Astrophysical Journal*. 623 (2005) , 2; L145-L148 (članak, znanstveni rad).

6.5. Radovi u ostalim časopisima

Biernat, Helfried; Semenov, V.; Penz, T.; Miklenić, C.; Veronig, A.; Hanslmeier, A.; Vršnak, Bojan; Heyn, M.; Ivanov, I.; Ivanova, Kiehas, S.; Langmayr, D. Theoretical and observational features of magnetic reconnection. // *Central European Astrophysical Bulletin*. 30 (2006) ; 75-84 (članak, znanstveni rad).

Cetl, Vlado; Kapović, Zdravko; Wunderlich, Thomas. Kinematički mjerni sustavi za praćenje pomaka i deformacija građevina. // Geodetski list. 60(83) (2006) , 2; 93-108 (članak, znanstveni rad).

Cetl, Vlado; Omerbegović, Višnja; Lovrić-Lončarić, Sandra; Maksimović, Jarmila. Normizacija geoinformacija i usluge pozicioniranja. // Hrvatske vode Časopis za vodno gospodarstvo. 14 (2006) , 54; 73-78 (pričak, stručni rad).

Ivković, Mira; Džapo, Marko; Grgurević, Oleg. Der Bedarf an topographischen Katasterkarten. // AVN, Allgemeine Vermessungs-Nachrichten. 1 (2006) ; 11-15 (članak, znanstveni rad).

Karlicky, Marian; Veronig, Astrid; Vršnak, Bojan. Model of motion of the X-ray loop-top source at the beginning of cusp-type flares. // Central European Astrophysical Bulletin. 30 (2006) ; 85-96 (članak, znanstveni rad).

Benčić, Dušan. Povećanje optičkog sustava, korekcijska leća-oko : značenje vlastitog povećanja leće. // Hrvatski optičar. 11 (2005) , 22; 12-17 (članak, stručni rad).

Benčić, Dušan. Osobna zaštita očiju - rječnik. // Hrvatski optičar. 11 (2005.) , 24; 17-20 (članak, stručni rad).

Benčić, Dušan; Solarić, Nikola. In memoriam prof. dr. sc. techn. dr. sc h.c. Fritz Deumlich. // Geodetski list. 59(82) (2005) , 2; 178-179 (osvrt, nerazvrstan rad).

Brkić, Mario; Šugar, Danijel; Rezo, Milan; Markovinović, Danko; Bašić, Tomislav. Hrvatska geomagnetska mreža sekularnih točaka. // Geodetski list. 59 (82) (2005) , 2; 113-127 (članak, znanstveni rad).

Cetl, Vlado; Roić, Miodrag. Opisivanje geoinformacija metapodacima. // Geodetski list. 59 (82) (2005) , 2; 149-161 (članak, stručni rad).

Cigrovski-Detelić, Brankica; Bučo, Igor. Geodätische Arbeiten bei Urbanisierung von Buchten. // Allgemeine Vermessungs-Nachrichten. 110 (2005) , 6-9; 10-24 (članak, stručni rad).

Duplančić Leder, Tea; Lapaine, Miljenko. Assigning S-57 SCAMIN attributes for archipelagic seas: eastern Adriatic coast experience. // International Hydrographic Review. 6 (2005), 1; 33-43 (članak, znanstveni rad).

Frančula, Nedjeljko. Kartografija u 21. stoljeću. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 4-15 (pregledni rad, znanstveni rad).

Frančula, Nedjeljko. Geodetski e-časopisi. // Geodetski list. 59 (2005) , 2; 172-173 (pričak, nerazvrstan rad).

Frančula, Nedjeljko. Službena topografska kartografija u Danskoj. // Geodetski list. 59 (2005) , 2; 168-169 (pričak, nerazvrstan rad).

Frančula, Nedjeljko. Organizacija geodetske službe u Njemačkoj. // Geodetski list. 59 (2005) , 2; 167-168 (pričaz, nerazvrstan rad).

Frančula, Nedjeljko; Tutić, Dražen. GEOTRANS - slobodni program za transformaciju između različitih koordinatnih sustava, kartografskih projekcija i geodetskih datumova. // Geodetski list. 59 (2005) , 2; 174-176 (pričaz, nerazvrstan rad).

Frančula, Nedjeljko; Vučetić, Nada. Citiranost radova hrvatskih geodeta u časopisima uključenima u bazu ISI Web of Science. // Geodetski list. 59 (2005) , 2; 171-172 (pričaz, nerazvrstan rad).

Frančula, Nedjeljko; Župan, Robert. Interaktivna fotokarta Švicarske. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 140-141 (ostalo, nerazvrstan rad).

Hećimović, Željko; Bašić, Tomislav. Satelitska misija CHAllenging Minisatellite Payload (CHAMP). // Geodetski list. 59 (82) (2005) , 2; 129-147 (pregledni rad, znanstveni rad).

Ivković, Mira. Erneuerung der Katasterpläne in der Republik Kroatien. // Allgemeine Vermessungs-Nachrichten. D 1103 (2005) , 2; 58-64 (članak, znanstveni rad).

Kapović, Zdravko; Herceg, Ljudevit; Krolo, Josko. The loading of the "Dubrovnik Bridge". // Allgemeine Vermessungs-Nachrichten. 1 (2005) , 7; 254-262 (članak, znanstveni rad).

Kljajić, Ivka. György Kisari Balla i njegove tri knjige. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005), 4; 134-135 (pričaz, nerazvrstan rad).

Kljajić, Ivka. Povijesna kartografija - Kartografski izvori u povijesnim znanostima, Mirela Slukan Altic. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 135-137 (pričaz, nerazvrstan rad).

Kljajić, Ivka. Pet stoljeća geografskih i pomorskih karata Hrvatske, Drago Novak, Miljenko Lapaine i Dubravka Mlinarić, urednici. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 137-139 (pričaz, nerazvrstan rad).

Kljajić, Ivka. Kartografija, geoinformacije i nove tehnologije. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 170-175 (pričaz, nerazvrstan rad).

Kljajić, Ivka. Pet stoljeća geografskih i pomorskih karata Hrvatske, Drago Novak, Miljenko Lapaine i Dubravka Mlinarić, urednici. // Hrvatske vode. 13 (2005) , 52; 349 (pričaz, nerazvrstan rad).

Kljajić, Ivka; Lapaine, Miljenko. A Duna Fölfedezése, Antal András Deák. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 130-133 (pričaz, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Election of the President, Two Vice-Presidents and the Secretary-General of the HATZ (2005-2009) ; Presidency of the Croatian Academy of Engineering (2005-2009). // Engineering Power : Bulletin of the Croatian Academy of Engineering. 4 (2005) , 2; 6-7 (pričaz, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Europska nagrada za tehnologije informacijskog društva, The European Information Society Technologies Prize. // Tehničke znanosti : glasnik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. 12 (2005) , 1; 12 (izvještaj, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. The European Information Society Technologies Prize. // Engineering Power : bulletin of the Croatian Academy of Engineering. 4 (2005) , 2; 8 (izvještaj, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. The Awards of HAZU granted to HATZ full members Prof. Zijad Haznadar, Ph. D. and Prof. Mladen Šćitaroci-Obad, Ph. D.. // Engineering Power : Bulletin of the Croatian Academy of Engineering. 4 (2005) , 2; 18 (osvrt, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Izrada dokumentacije neophodne za usvajanje prijedloga službenih kartografskih projekcija Republike Hrvatske. // Izvješća o znanstveno-stručnim projektima iz 2003. godine. - (2005) ; 39-43 (članak, znanstveni rad).

Lapaine, Miljenko. Dubravko Gajski, doktor tehničkih znanosti. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 112-115 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Ivana Barišin, magistrica GIS-a. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 114-119 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Tomislav Ciceli, magistar tehničkih znanosti. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 118-121 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Branimir Majčica, magistar zemljjišnog menadžmenta. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 120-125 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Hrvoje Matijević, magistar tehničkih znanosti. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 124-127 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Dražen Tutić, magistar tehničkih znanosti. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 126-129 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. 22. međunarodna kartografska konferencija i 13. generalna skupština ICA-e. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 146-153 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. 21. međunarodna konferencija o povijesti kartografije. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 162-167 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Centar za geoinformacije i kartografiju Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 188-189 (pričak, nerazvrstan rad).

Lapaine, Miljenko. Stjepan Horvat (1895-1985), 110 godina od rođenja i 20 godina od smrti. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 190-193 (obljetnica, nerazvrstan rad).

- Lapaine, Miljenko. Hrvatska u Međunarodnom kartografskom društvu, 10. obljetnica. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 192-195 (obljetnica, nerazvrstan rad).
- Lapaine, Miljenko. Dražen Tutić, magistar geodezije. // Geodetski list. 59 (82) (2005) , 2; 163-164 (pričak, nerazvrstan rad).
- Lapaine, Miljenko. Nastava. // Godišnjak 2004-2005, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet. 2 (2005) ; 67-81 (pregledni rad, stručni rad).
- Lapaine, Miljenko. U spomen Stjepan Horvat (1895-1985). // Godišnjak 2004-2005, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet. 2 (2005) ; 65-66 (pregledni rad, stručni rad).
- Lapaine, Miljenko; Frangeš, Stanislav. Technics in Croatia. // Engineering Power : Bulletin of the Croatian Academy of Engineering. 4 (2005) , 1; 18 (pričak, nerazvrstan rad).
- Lapaine, Miljenko; Frangeš, Stanislav. Stručni skup Tehnika u Hrvatskoj. // Geodetski list. 59 (82) (2005) , 1; 99-101 (pričak, nerazvrstan rad).
- Lapaine, Miljenko; Frangeš, Stanislav. Tehnika u Hrvatskoj. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 176-179 (pričak, nerazvrstan rad).
- Lapaine, Miljenko; Kljajić, Ivka. Kartografi Like. // Lička revija. 5 (2005) , 5; 26-36 (članak, znanstveni rad).
- Mastelić Ivić, Siniša. Modellanpassung mit modifizierten Kalman-Filtern bei Deformationsanalysen. // Geowissenschaftliche Mitteilungen. 71 (2005) , 1; 81-88 (članak, znanstveni rad).
- Medak, Damir. Objavljeni radovi djelatnika. // Godišnjak Geodetskog fakulteta 2004-2005. 2 (2005) , 1; 91-103 (pregledni rad, stručni rad).
- Mraović, Branka. Labour process theory and critical accounting: conceptualising managerial control. // Corporate Ownership & Control - International Scientific Journal. 2 (2005) , 2; 48-64 (članak, znanstveni rad).
- Mraović, Branka. The crises of representation in knowledge-based societies: why is accounting a social service?. // Social Responsibility : An International journal. 1 (2005) , 1-2; 4-15 (članak, znanstveni rad).
- Mraović, Branka. Relevantnost poststrukturalističkih gledišta za tumačenje društvenih promjena u Europi. // Revija za sociologiju. 36 (2005) , 1-2; 63-77 (članak, znanstveni rad).
- Mraović, Branka; Crowther, David. Metamorphoses of the Crises of Capitalist Accumulation - Threats and Opportunities of the Current Stage. // Social Responsibility: An International Journal. Vol. 1 (2005.) , 3; 153-166 (članak, znanstveni rad).
- Paar, Rinaldo; Kapović, Zdravko; Ahmetović, Samir. Ispitivanje preciznosti motorizirane mjerne stanice Topcon GMT-100 prema ISO normama 17123-3 i 17123-4. // Geodetski list. 59 (82) 4 (2005) ; 267-279 (članak, stručni rad).

Poslončec-Petrić, Vesna. Napredno GIS-modeliranje. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005); 178-181 (pričak, nerazvrstan rad).

Radović, Nikol. Nemoguće figure. // Matka - časopis za mlade matematičare. 14 (2005.) , 53; 8 - 11 (članak, stručni rad).

Radović, Nikol. Nemoguće figure i još malo više. // Matka. 14 (2005) , 54; 94-97 (članak, stručni rad).

Radović, Nikol; Svedrec, Renata. Džepno računalo u nastavi matematike u osnovnoj školi. // Poučak - časopis za metodiku i nastavu matematike. 6 (2005) , 23; 40 - 48 (članak, stručni rad).

Roić, Miodrag. NSDI based on Spatial Databases. // Geowissenschaftliche Mitteilungen. 71 (2005) ; 111-116 (članak, znanstveni rad).

Roić, Miodrag; Matijević, Hrvoje. Podrška upravljanju građevinama. // Graditeljstvo instalacija oprema i energija 21. stoljeća. 5 (2005) , 3; 86-89 (članak, stručni rad).

Ruždjak, Vladimir; Ruždjak, Domagoj; Brajša, Roman; Temmer, Manuela; Hanslmeier, Arnold. The two complexes of activity observed in the northern solar hemisphere during 1982 and the 24-day periodicity of flare occurrence. // Hvar Observatory Bulletin. 29 (2005) , 1; 117-126 (kongresno priopćenje, znanstveni rad).

Solarić, Nikola; Špoljarić, Drago. Nezavisna astronomска kontrola vanjske geodetske mreže tunela Mala Kapela. // Geodetski list. 59(82) (2005) , 1; 15-30 (izvorni, znanstveni rad).

Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko; Lapaine, Valentin. Zemljin oblik i Magellan. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 198-199 (osvrt, nerazvrstan rad).

Veronig, Astrid; Vršnak, Bojan; Karlicky, Marian; Temmer, Manuela; Magdalenić, Jasmina; Dennis, Brian; Otruba, Wolfgang; Poetzi, Werner. Loop-top altitude decrease in an X-class flare. // Hvar Observatory Bulletin. 29 (2005) ; 117-126 (članak, znanstveni rad).

Wechselberger, Ivana. Povijesne granice Hrvatskoga Kraljevstva 1606-1791. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) ; 168-169 (ostalo, nerazvrstan rad).

Zadelj-Martić, Vida; Lapaine, Miljenko. Polumjer zakrivljenosti meridijana. // Matematičko-fizički list. 55 (2004-2005) , 2; 76-80 (članak, stručni rad).

Zrinjski, Mladen; Bačić, Željko; Barković, Đuro. Modernizacija GPS-a (GNSS-2). // Geodetski list. 59 (82) (2005) , 1; 45-61 (pregledni rad, znanstveni rad).

Župan, Robert; Vučetić, Nada. Studentska praksa. // Kartografija i geoinformacije. 4 (2005) , 4; 180-185 (članak, stručni rad).

6.6. Radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom

Krolo, Joško; Štorga, Stjepan; Herceg, Ljudevit; Kapović, Zdravko; Juričević, Željko; Damjanović, Domagoj. Statical and dynamical testing of the Maslenica bridge after renewal // Bridges / Radić, Jure (ur.). Zagreb : SECON HDGK, 2006. 1091-1098 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Novosel-Radović, Vjera; Kostelac, Marko; Radović, Nikol; Iharoš, Ana; Hrvatov-Crljenica, Nada; Šafar, Franjo; Dužić, Katica. Mikrostruktурне промјене у цивијима за котрљајуће лежајеве // MATRIB 2006 / Grilec, Krešimir (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2006. 150-157 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Roić, Miodrag; Matijević, Hrvoje. Support for the Transition Process of Land Administration Systems // Proceedings of FIG Workshop on eGovernance, Knowledge Management and eLearning / Markus, Bela (ur.). Budapest : College of Geoinformatics, University of West Hungary, 2006. 95-105 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Wytzisk, A.; Remke, A.; Bačić, Željko. NSDI Croatia - The Roadmap // Proceedings of the 11th EC GI & GIS Workshop " ; ESDI: Setting the Framework" ; European Commission, Directorate General, Joint Information Centre, Ispra, 2005. (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Duplančić Leder, Tea. ENC Production and Distribution in the Hydrographic Institute of the Republic of Croatia // ELMAR 2005 / Grgić, Mislav ; Kos, Tomislav ; Grgić, Sonja (ur.). Zadar, Hrvatska : FER Zagreb, 2005. 253-256 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Magdalenić, Jasmina; Vršnak, Bojan; Zlobec, Paolo; Aurass, Henry. Properties of Very Short Duration Solar Radio Bursts // The Dynamic Sun: Challenges for Theory and Observations / Wilson, A. (ur.). Noordwijk : ESA, 2005. 131-134 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Mastelić Ivić, Siniša; Matijević, Hrvoje; Roić, Miodrag. Web Based Data Visualization Interface For Spatial Databases // Optical 3-D Measurement Techniques VII / Grün, Armin ; Kahmen, Heribert (ur.). Vienna : TU Wien, 2005. 341-346 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Novosel-Radović, Vjera; Lončar, Mirjana; Radović, Nikol; Balen, Milka. Utjecaj kovarine na kvalitetu privremene zaštite čeličnih bešavnih cijevi // Zbornik radova: MATRIB 2005 / Grilec, Krešimir (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2005. 166-175 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Solarić, Nikola; Špoljarić, Drago. Independent Automated Astronomic Control of the External Geodetic Network of the Tunnel "Mala Kapela" // International Symposium on Design, Construction and Operation of Long Tunnels / Lin-bin Chiou (ur.). Taipe, Taiwan : Chinese Taipe Tunnelling Association, 2005. 1293-1303 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Temmer, Manuela; Veronig, Astrid; Vršnak, Bojan; Thalmann, Julia; Hanslmeier, Arnold. Wave phenomena associated with the X3.8 flare/CME of 17-jan-2005 // The Dynamic Sun: Challenges for Theory and Observations / Wilson, A. (ur.). Noordwijk : ESA, 2005. 144-147 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Veronig, Astrid; Vršnak, Bojan; Karlicky, Marian; Temmer, Manuela; Magdalenić, Jasmina; Dennis, Brian; Otruba, Wolfgang; Poetzi, Werner. X-ray sources and magnetic reconnection in an X-class flare // The Dynamic Sun: Challenges for Theory and Observations / Wilson, A. (ur.). Noordwijk : ESA, 2005. 32-35 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

6.7. Ostali radovi u zbornicima skupova

Brkić, Mario; Šugar, Danijel; Rezo, Milan; Markovinović, Danko; Bašić, Tomislav. Croatian Geomagnetic Repeat Stations Network – ; A National Report // 2nd Workshop on European Geomagnetic Repeat Station Survey. Warsaw : Institute of Geodesy and Cartography (znanstveni rad).

Lapaine, Miljenko; Frančula, Nedjeljko. Kartografija u Hrvatskoj 1999-2003 // Zbornik radova, 3. hrvatski geografski kongres / Toskić, Aleksandar (ur.). Zagreb : Hrvatsko geografsko društvo, 2005. 418-432 (pregledni rad).

Radović, Nikol. Metodička radionica za učitelje matematike: Primjeri vjerojatnosti u osnovnoj školi 1. dio // Zbornik radova. Zagreb : Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 2005. (stručni rad).

Radović, Nikol. Metodička radionica za učitelje matematike: Primjeri vjerojatnosti u osnovnoj školi - 2. dio // Zbornik radova. Zagreb : Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH, 2005. (stručni rad).

Svedrec, Renata; Mladinić, Petar; Radović, Nikol. Metodička radionica za učitelje matematike: Džepno računalo u nastavi osnovne škole // Zbornik radova. Zagreb : Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH, 2005. (stručni rad).

6.8. Sažeci u zbornicima skupova i neobjavljeni radovi

Bašić, Tomislav; Rezo, Milan; Markovinović, Danko. Homogenisation of GPS fields in cities referring to the new positional datum of the Republic of Croatia // Proceedings of the Symposium of the IAG Section I (Positioning), Commission X (Global and Regional Geodetic Networks), Subcommission for Europe (EUREF) / Torres, J.A. ; Hornik, H. (ur.). - Frankfurt am Main : Bundesamt fuer Kartographie und Geodäsie , 2005. u tisku. (međunarodna recenzija, znanstveni rad).

Tomić, Hrvoje; Marendić, Ante; Cetl, Vlado. Management of protected coastal areas in Croatia // The proceedings of the eco-imagine events Thematic Conference: Building Coastal Knowledge & GI, 13th - 17th June 06, Cork (IE). (sažetak, znanstveni rad).

Miletić Drder, Mira. Međunarodni projekti digitalizacije kartografske građe: mogućnosti izgradnje geoinformacijskih sustava temeljenih na različitim zbirkama kartografske građe // . (sažetak, stručni rad).

Miletić Drder, Mira; Šolar, Renata. Kartografija Austro-Ugarske monarhije: prinos hrvatskih i slovenskih kartografa 19. stoljeća // . (sažetak, stručni rad).

Millea, Nick; Miletić Drder, Mira. Istraživanje korištenja kartografskih zbirk: vrijeme za promjene? // . (sažetak, nerazvrstan rad).

Bačić, Željko. Hrvatski katastar 2010 // . (sažetak, nerazvrstan rad).

Cetl, Vlado; Roić, Miodrag; Matijević, Hrvoje. Normizacija geoinformacija u nacionalnoj infrastrukturni prostornih podataka // Knjiga sažetaka / Lapaine, Miljenko (ur.). Zagreb : Hrvatsko kartografsko društvo, 2005. 19-19 (sažetak, znanstveni rad).

Frančula, Nedjeljko; Lapaine, Miljenko. Kartografija i nove tehnologije // Savjetovanje Razvoj novih tehnologija i proizvoda u Hrvatskoj, Colloquium Development of New Technologies and Products in Croatia / Knieweald, Z. (ur.). Zagreb : Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 2005. 58-59 (sažetak, pregledni rad).

Lapaine, Miljenko; Frančula, Nedjeljko. Ethics in Geodesy // Časopis Engineering Power, Bulletin of the Croatian Academy of Engineering, Vol.4, No.2 / Kniewald, Zlatko (ur.). Zagreb : Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 2005. 16 (sažetak, stručni rad).

Lapaine, Miljenko; Kljajić, Ivka. Kartografi Knina // Program i sažeci radova. Zagreb : Matica Hrvatska, Odjel za prirodoslovje i matematiku, 2005. 9 (sažetak, znanstveni rad).

Medak, Damir; Pribičević, Boško; Đapo, Almin. Geodynamic GPS-Network of the City of Zagreb // Geophysical Research Abstracts / Richter, Arne K. (ur.). Vienna : European Geophysical Society., 2005. 07882 (sažetak, znanstveni rad).

Medak, Damir; Pribičević, Boško; Đapo, Almin. Application of geographical information systems and hydrographic surveying in the international geodynamic test area Plitvice Lakes // Proceedings of the CERGOP-2/Environment Semi-annual Conference / Sledzinski, Janusz (ur.). Warsaw : Warsaw University of Technology, 2005. 177-181 (sažetak, znanstveni rad).

Medak, Damir; Pribičević, Boško; Prelogović, Eduard. Recent research on geodynamics of the City of Zagreb area // Geophysical Research Abstracts / Richter, Arne K. (ur.). Vienna : European Geophysical Society, 2005. 07903 (sažetak, znanstveni rad).

Mraović, Branka; Crowther, David. Means and Purposes of the Money Manager Capitalism // 4th International conference on Corporate Social Responsibility, London Metropolitan

University, 7-9 September 2005, The Book of Abstracts / Crowther, David (ur.). London : London Metropolitan University, 2005. 55-56 (sažetak, znanstveni rad).

Novosel-Radović, Vjera; Bauman, D.; Radović, Nikol. Microstructure of irradiated binder Li₂CO₃ in relation briquetse age // Book of abstracts: 7th Multinational congress on microscopy / Čeh, Miran ; Dražić, Goran ; Fidler, Sanja (ur.). Ljubljana : Slovene Society for Microscopy, 2005. 303-304 (sažetak, znanstveni rad).

Novosel-Radović, Vjera; Radović, Nikol; Marjanović, Tihana; Unkić, Faruk. Accuracy of determination of retained austenite in austempered ductile iron // Book of abstracts / Popović, Stanko (ur.). Zagreb : Croatian Academy of Science and Arts-Croatian Crystallographic Association, 2005. 31-31 (sažetak, znanstveni rad).

Poslončec-Petrić, Vesna. Autorsko pravo u kartografiji // Knjiga sažetaka / Lapaine, Miljenko (ur.). - Zagreb : Hrvatsko kartografsko društvo , 2005. 9. / Lapaine, Miljenko (ur.). Zagreb : Hrvatsko kartografsko društvo, 2005. 18 (sažetak, znanstveni rad).

Pribičević, Boško; Medak, Damir. Research Activities within CERGOP-2 WP10.4 Plitvice Lakes // Geophysical Research Abstracts / Richter, Arne K. (ur.). Vienna : European Geophysical Society, 2005. 07822 (sažetak, znanstveni rad).

Župan Robert; Frangeš Stanislav. Maps and the Internet // International Cartographic Conference Mapping Approaches into a Changing World / ICA (ur.). A Coruna - Španjolska : Global Congresos, 2005. 18 (sažetak, stručni rad).

Roša, Dragan. Astronomski sadržaji u nastavi fizike // Sedmi hrvatski simpozij o nastavi fizike: Uloga modela i modeliranja u suvremenoj nastavi fizike / Buljubašić, Mladen ; Knežević, Stjepan (ur.). Split : Hrvatsko fizikalno društvo i Fizikalno društvo Split, 2005. 264 (sažetak, stručni rad).

Skender, Marina; Vršnak, Bojan; Martinis, Mladen. Exact Solution of Jump Relations at Discontinuities in a Two-And-Half-Dimensional Compressible Reconnection Model // Coronal and Stellar Mass Ejections / K. Dere, J. Wang, and Y. Yan (ur.). Cambridge : Cambridge University Press, 2005. pp.274-276 (sažetak, znanstveni rad).

Duplančić Leder, Tea; Čala, Mendi. Uloga Hrvatskog Hidrografskog Instituta u pilot projektu North Adriatic VRENC // . (sažetak, stručni rad).

6.9. Disertacije i magistarski radovi

Duplančić Leder, Tea. Novi pristup izradi elektroničkih navigacijskih karata u Hrvatskoj / doktorska disertacija. Zagreb : Geodetski fakultet, 12. 06. 2006., 136 str. Voditelj: Lapaine, Miljenko.

Ključanin, Slobodanka. Interoperabilne kartografske baze podataka / magistarski rad. Sarajevo : Građevinski fakultet, 09. 06. 2006., 173 str. Voditelj: Galić, Zdravko ; Lapaine, Miljenko

Matijević, Hrvoje. Modeliranje promjena u katastru / doktorska disertacija. Zagreb : Geodetski fakultet, 05. 05. 2006., 134 str. Voditelj: Roić, Miodrag.

Mulahusić, Admir. Kartografija Sarajeva / magistarski rad. Sarajevo : Građevinski fakultet, 16. 01. 2006, 226 str. Voditelj: Lapaine, Miljenko.

Blagonić, Boris. Pogonski katastri razdjelne elektroenergetske infrastrukture / magistarski rad. Zagreb : Geodetski fakultet, 05. 05. 2005., 124 str. Voditelj: Roić, Miodrag.

Dekić, Slobodan. Uređenje zemljišta u urbanom području / magistarski rad. Zagreb : Geodetski fakultet, 15. 04. 2005, 105 str. Voditelj: Mastelić Ivić, Siniša.

Gucek, Martina. Definiranje normalnih ortometrijskih visina GPS točaka homogenog polja metodom transformacije visina / magistarski rad. Zagreb : Geodetski fakultet, 15. 04. 2005., 123 str. Voditelj: Feil, Ladislav.

Repanić, Marija. Real property transactions in the Republic of Croatia – ; Procedures of property transfer, change of real property rights and property formation / magistarski rad. Stockholm, Sweden : The Royal Institute of Technology (Kungliga Tekniska Högskolan), KTH, 14. 09. 2005, 135 str. Voditelj: Eidenstedt, Leif.

Skender, Marina. Egzaktno rješavanje problema magnetskog prespajanja u astrofizičkim plazmama / doktorska disertacija. Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 14. 09. 2005, 105 str. Voditelj: Martinis, Mladen.

6.10. Karte

Poslončec-Petrić, Vesna. Autokarta Republike Hrvatske, 2005. (karta).

Poslončec-Petrić, Vesna. Splitsko otoci - 2, 2005. (karta).

Poslončec-Petrić, Vesna. Dubrovački otoci - 1, 2005. (karta).

Poslončec-Petrić, Vesna. Dubrovački otoci - 2, 2005. (karta).

Poslončec-Petrić, Vesna. Države europske unije, 2005. (karta).

Župan, Robert. Plan grada Opatija, Ičići, Ika, Lovran, Medveja, 2005. (plan grada).

Župan, Robert. Plan grada Poreč i Rovinj, 2005. (plan grada).

6.11. Ostale vrste radova

Biljecki, Filip. Koncept pomorske četverodimenzionalne navigacije, 2006. (studentski rad, Rektorova nagrada).

Mraović, Branka. Novac i tehnologije podvrgavanja: post-strukturalizam i politička ekonomija, knjiga bi trebala izaći 2006. (rukopis knjige – monografija, 250 stranica).

Lapaine, Miljenko. Dječja karta svijeta 2005, Poziv na natječaj, 2005. (novost).

Lapaine, Miljenko. Riječ urednika, 2005. (riječ urednika).

Lapaine, Miljenko. Osnovano Društvo za geoprostorne informacije jugoistočne Europe, The Association for Geospatial Information in South-East Europe - AGISSEE, 2005. (vijesti).

Lapaine, Miljenko (urednik). Vodič za studente 1. godine Geodetskog fakulteta, 2005. (brošura).

Lapaine, Miljenko (urednik). Knjiga sažetaka, 2005. (ostalo).

Mraović, Branka. Društvena odgovornost korporacija: Je li na pomolu novi društveni ugovor za 21. stoljeće?, 2005. (rukopis).

Mraović, Branka. Alex Kostyuk: Corporate Governance in a Transition Economy, 2005. (komentar knjige).

Mraović, Branka. Upravljanje mirovinskim fondovima u Hrvatskoj, 2005. (rukopis).

Novaković, Gorana. Smjernice za izradu Pravilnika o načinu izvođenja osnovnih geodetskih radova s tehničkim standardima, 2005. (elaborat).

Oreshina, L.S.; Baeva, L. Yu.; Krasnopevtseva, B. V.; Shingareva, K. B.; Hargitai, Henrik; Rükl, Antonin; Roša, Dragan; Penejeva, Elenea; Bandrova, Temenoujka; Kundera, Tomasz; Ozimkowski, Wojciech; Hržina, Damir. Karta Mjeseca, 2005. (popularan rad).

Puhmajer, Petar. Studija utjecaja izgradnje magistralnog plinovoda Pula-Karlovac kroz Karlovačku županiju na nepokretna kulturna dobra (izuzev arheoloških lokaliteta) na njegovoj trasi, 2005. (elaborat).

Roić, Miodrag. KATASTAR 2014 - Vizija budućih katastarskih sustava, 2005. (prijevod publikacije).

Roić, Miodrag; Mastelić Ivić, Siniša; Matijević, Hrvoje; Cetl, Vlado; Tomić, Hrvoje; Mađer, Mario. Podrška evidenciji i upravljanju preobrazbe katastra zemljišta u katastar nekretnina, 2005. (elaborat).

Roić, Miodrag; Mastelić Ivić, Siniša; Pološki, Damir; Matijević, Hrvoje; Cetl, Vlado; Rončević, Ante; Pešun, Marina; Bašić, Silvio; Galeković Tepšić, Gordana; Tomić, Hrvoje; Mađer, Mario. Prikupljanje podataka o zgradama i drugim građevinama - prva faza, 2005. (elaborat).

Roša, Dragan. Poster: Sunčeva energija i njeni pretvorbeni oblici, 2005. (popularan rad).

Rožić, Nevio. Studija odnosa uporabnih visina repera geometrijskog nivelmana uvjetovanih razlikama službnog i prijedloga novog visinskog sustava Republike Hrvatske, 2005. (popularan rad).

7. Stručni projekti

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu uz znanstveni i nastavni odvija se i stručni rad. U tom radu u pravilu se primjenjuju znanja i iskustva stečena znanstvenim istraživanjima te se najčešće radi o visokostručnim poslovima za institucije i tvrtke koje žele unaprijediti svoje poslovanje. Primjena najnovijih znanja i tehnologija glavna su osobina tih poslova. On se odvija kroz izradu studija i elaborata za državna tijela i privatne tvrtke te pružanje savjetničkih usluga u nacionalnim i međunarodnim projektima.

Obim stručnih poslova iznosi oko trećine opterećenja radnog vremena nastavnika i suradnika što osigurava kvalitetno održavanje nastave uz istodobno stjecanje iskustava u praktičnom radu. To je važno osobito za mlade djelatnike. Iskustvo stečeno stručnim radom znatno podiže kvalitetu izvođenja nastave sa studentima. Sredstvima izdvojenim iz prihoda od stručnog rada nabavlja se oprema koja je neophodna i u obrazovnom procesu, a praktički ju je nemoguće nabaviti iz proračunskih sredstava. Osim djelatnika fakulteta u stručnom radu sudjeluju i studenti te na taj način već u tijeku obrazovanja stječu prva praktična iskustva uz neophodna teoretska znanja.

U protekloj akademskoj godini znatno je izmijenjen nastavni plan i program, sukladno Bolonjskoj deklaraciji što je uzrokovalo zastoj u stručnom radu zbog povećanih obveza djelatnika u nastavi. Međutim, postupno se te dvije djelatnosti vraćaju u uobičajene okvire.

U akad. god. 2005/06. Geodetski fakultet je sklopio ugovore uglavnom s privatnim tvrtkama za razliku od prethodnih godina kada su naručitelji bili većinom državna tijela. Kontinuirana je suradnja s jedinicama lokalne uprave i samouprave koje sve više uvode prostorne informacijske sustave u svoje poslovanje. Pri tome im Fakultet pruža usluge projektiranja i podrške pri uvođenju informacijskih sustava kroz izrade studija i elaborata te obuku.

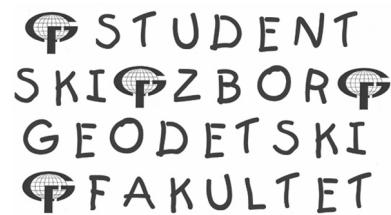
*Prodekan za financije i poslovanje
Prof. dr. sc. Miodrag Roić*

8. Studentske stranice

8.1. Aktivnosti studenata u ak. god. 2005/06.

Studentski zbor Geodetskog fakulteta

1. Na sastanku Predsjedništva Podružnice Studentskog zbora izabrani su novi predsjednik i dopredsjednik Podružnice.
2. U prosincu 2005. izašao je novi broj Ekscentra, časopisa studenata Geodetskog fakulteta. Također je održana i kratka promocija časopisa na kojoj je časopis predstavljen studentima, profesorima i asistentima našeg fakulteta.
3. Radni prostor Studentskog zbora dobrim je dijelom preuređen. Nabavljen je novi namještaj (kutni stolovi za računala, veći radni stol, uredske stolice). Također, nabavljene su i neke nove računalne komponente.



Izvanastavne aktivnosti

1. Svake godine na našem fakultetu održavaju se studentske prakse, u sklopu kojih studenti stječu korisna iskustva kroz rad na terenu, no osim toga provedu i nekoliko nezaboravnih dana u međusobnom druženju. U ak. god. 2005/06. organizirane su prakse u Završju, u Splitu, u Bolu na Braču, u Hvaru te na Pelješcu.
2. Organiziran je posjet naših studenata Krakowu, Poljska, u sklopu Međunarodnog susreta studenata geodezije (IGSM 2006 – International Geodetic Students Meeting), na kojem se šestero naših studenata družilo i razmjenjivalo iskustva sa svojim kolegama iz drugih zemalja.
3. Studenti Geodetskog fakulteta bili su gosti Građevinijade 2006, tradicionalnog zabavno-edukativnog susreta hrvatskih studenata građevine. Ovogodišnja Građevinijada održana je u Novom Vinodolskom i na njoj je sudjelovalo dvanaest naših studenata.

Sportska dostignuća

U okviru našeg fakulteta postoji mogućnost bavljenja raznim sportovima, od kojih su najpopularniji veslanje, nogomet i košarka.

Svake godine naši studenti sportaši ostvare značajne uspjehe, pa je tako bilo i u protekloj akademskoj godini.

Košarkaši Geodetskog fakulteta igrali su u četvrtfinalu Sveučilišne košarkaške lige.

Malogometna ekipa našeg fakulteta osvojila je drugo mjesto na tradicionalnom Geodetskom turniru, održanom u Zagrebu. Ista ekipa također se natjecala i u okviru Sveučilišne malonogometne lige.

ekscentar

LIST STUDENATA GEODETSKOG FAKULTETA PROSINAC 2005 BROJ 7





Regata u Zadru, 2006.



Regata na Jarunu u Zagrebu, 2006.



Košarkaška ekipa

Naši veslači predstavljali su Fakultet na Regati Ekonomskog fakulteta, te na Sveučilišnoj regati u Zagrebu, na kojoj su osvojili prvo mjesto u B finalu. Na ovogodišnjoj Ergometrijadi veslači Geodetskog fakulteta osvojili su šesto mjesto. Također su sudjelovali na međunarodnoj regati Condura croatica u Zadru (5. mjesto) te na međunarodnoj regati – memorijal "Boris Polić" u Omišlju.

Problemi s kojima se studenti susreću

1. Mnogi studenti ističu problem prevelike količine programa čija je izrada uvjet za dobivanje drugog potpisa iz većine kolegija. Naime, samostalna izrada nekih programa zahtijeva mnogo vremena, te studenti uglavnom nemaju dovoljno motivacije da svaki program izrade posve samostalno i dovoljno kvalitetno. Kao rješenje predlaže se izrada programa uz kolokviranje istih, i to uz uvjet da se položenim kolokvijima studenti oslobođe pismenog dijela ispita ili cijelog ispita.
2. Jedan od problema je također i nedostatak prostora i termina potrebnih za kvalitetno izvođenje vježbi, što otežava rad kako studentima tako i asistentima, odnosno demonstratorima.

*Ozren Kopanica
Predsjednik SZ Geodetskog fakulteta*

8.2. Primjer studentske prakse

Hvar, 16–23. listopada 2005.

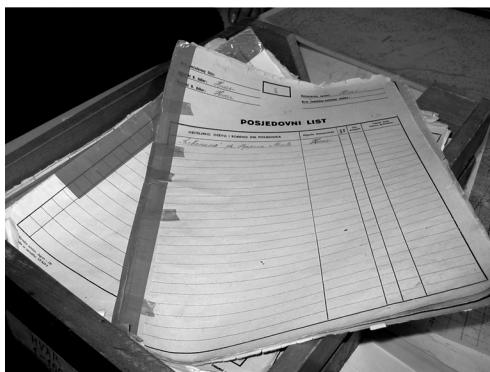
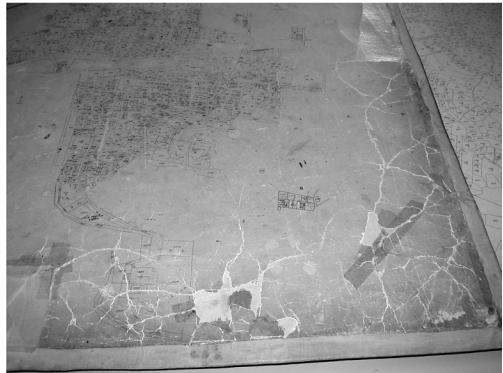
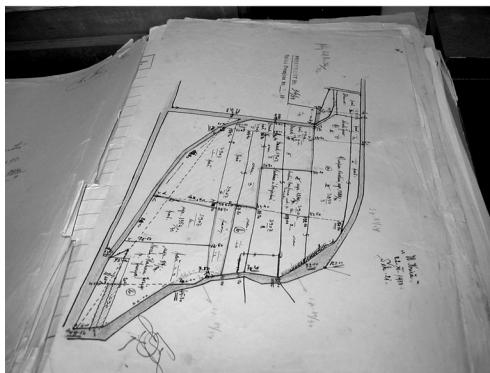
Nakon višegodišnjeg slušanja priča naših kolega o doživljajima s prakse i raznih putovanja koje je organizirao Geodetski fakultet, napokon je i na našu generaciju došao red da vidimo i osjetimo kako to izgleda uživo. Da vidimo što smo i koliko zapravo naučili i kako se snaći na tom famoznom „terenu“.

Voditelj prakse bio je prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, a pomogli su mu asistenti mr. sc. Vesna Poslončec-Petrić i mr. sc. Robert Župan.

Nas petnaestak apsolvenata podijeljeno je u dvije grupe, dva termina prakse. Jedini razlog tomu bio je ograničenost smještajnih kapaciteta na Opservatoriju Hvar. Prva grupa bila je u terminu 11–16. 10. 2005., a druga, u kojoj sam bila i ja, 16–23. 10. 2005. godine. Za obje grupe zadatuk stručne prakse bio je isti: prikupiti i obraditi prostorne podatke i čim više atributnih podataka o gradu Hvaru i na kraju dobivene rezultate prikazati na računalu.

A sve je počelo ovako...

Ponedjeljak, rano jutro, krmeljavi se nalazimo ispred Fakulteta. Polako se skupljamo i vidno uzbudeni krećemo na put. Put do Hvara bio je doživljaj sam po sebi. Posebno onima, među kojima sam i ja, koji prvi put posjećuju neki otok. Neki su prvi put iskusili i dvoiposatnu vožnju trajektom od Splita do Starog Grada i putovanje novom autocestom od Zagreba do Splita. Uz sve to, uživali smo u suncu, moru i predivnim krajolicima svuda oko nas.



Po dolasku u Hvar, smjestili smo se u Opservatoriju. Opservatorij Hvar je, ponosno kažemo za one koji ne znaju, dio Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Smješten je u staroj Napoleonovoj tvrđavi i najviša je građevina u okolini Hvara. S njegovih zidina pruža se prekrasan pogled na cijeli Hvar i okolne Paklene otoke. Pogled, od kojega vam zastaje dah...

Smjestili smo se u bungalove, rasprenili i krenuli u istraživanje tvrđave. Naš domaćin Domagoj Ruždjak proveo nas je i upoznao s tvrđavom.

Sutradan ujutro, odmorni i orni, krenuli smo u izvršavanje našeg zadatka. Podijelili smo se u dvije grupe, dobili smo ručne GPS uređaje, plan grada Hvara, terensku skicu na kojoj smo ucrtavali različite informacije i obilježavali put kojim smo prošli te bilježnicu za vođenje zapisnika. Svaka je grupa dobila zadatak obići jedan dio Hvara, snimiti GPS-om sve značajnije točke – građevine, uglove kuća, križanja ulica..., te pritom voditi skicu i zapisnik te zabilježiti informacije koje se ne mogu zabilježiti s pomoću GPS-a. Pritom smo ustanovili da na planu koji smo vodili nisu ucrtane stube, što smo osjetili na svojoj koži – čini se, naime, kao da u Hvaru ni jedna ulica nije bez stuba!



Ručni GPS uređaj ima mogućnost bilježiti put kojim se kreće u obliku linije (Tracklog) ili točke (Waypoint). Koristili smo prvu opciju. Također smo snimili i ucrtali neke novoizgrađene dijelove koji nisu na planu. Nakon svakog dana prebacivali smo podatke u računalo radi kontrole i da vidiemo kako napredujemo.

U slobodno smo vrijeme obišli hvarske znamenitosti: muzej hvarske biskupije, ljetnikovac Hanibala Lucića, katedralu sv. Stjepana, benediktinski samostan, hvarsко kazalište, franjevački samostan. Ondje smo saznali i naučili mnogo toga o Hvaru, njegovoj povijesti i kulturi. Posjetili smo i Područni ured za katastar – Ispostava Hvar, gdje smo upoznati s njegovim radom i kartama ispostave.

Nažalost, iako nas je svojom ljepotom mamilila tvrđava Fortica, nismo ju stigli posjetiti. Posljednjih smo par dana imali prilično loše vrijeme, ali to nije omelo naš veseli duh. Nakon povratka u Zagreb, prikupljene smo podatke obradili koristeći se AutoCAD-om i Microstationom, te napravili tematski prikaz dijela grada Hvara.

Ova je praksa za nas značajno iskustvo. Osim što smo naučili koristiti se GPS-om i obrađivati dobivene podatke, primjenili smo cijeli spektar multimedijskih alata te pokazali da se uspješno nalazimo u svijetu novih tehnologija i znanja.

Hvala Geodetskom fakultetu na organizaciji i finansijskoj potpori, Opservatoriju Hvar i cijelom Hvaru na gostoprимstvu. Hvala svima na ovom divnom iskustvu.

Darja Gojmerac

9. Indeks djelatnika

- Alduk, Olga, 54
Bačić, Željko, 51, 65, 68, 70, 88, 89, 91
Bajić, Milan, 52, 72
Ban, Vera, 54
Barković, Đuro, 51, 63, 66, 78, 79, 88
Basrak, Boris, 53
Bašić, Tomislav, 51, 65, 68, 70, 71, 72, 73, 84, 85, 90
Beban-Brkić, Jelena, 51, 60, 61, 63, 64, 68, 70
Bešanić, Josip, 53
Birin, Igor, 53
Božić, Hrvoje, 51, 68, 83
Bradara, Dajana, 54
Brajša, Roman, 51, 83, 88
Brkić, Mario, 3, 7, 51, 63, 68, 72, 73, 84, 90
Buble, Goran, 52
Cetl, Vlado, 52, 84, 91, 94, 95
Ciceli, Tomislav, 4, 52, 60, 86
Cigrovski-Detelić, Brankica, 51, 84
Čović, Slavko, 53
Džapo, Marko, 3, 7, 51, 63, 64, 66, 69, 71, 84
Džeba, Branka, 53
Đapo, Almin, 52, 79, 91
Đulović, Dinka, 54
Fabijanić, Marica, 54
Feil, Ladislav, 3, 7, 51, 63, 64, 65, 68, 70, 93
Fiedler, Teodor, 51, 64, 65, 67, 69, 78
Fiedler-Adžić, Teodora, 54
Franc, Jožica, 54
Frančula, Nedjeljko, 51, 65, 67, 84, 85, 90, 91
Franeš, Stanislav, 51
Franeš, Stranislav, 3, 7, 60, 62, 65, 67, 69, 71, 72, 73, 87, 92
Frkanec, Božica, 54
Fučkan-Držić, Biserka, 52, 64
Gajski, Dubravko, 3, 7, 51, 71, 72, 86
Galeković-Tepšić, Gordana, 53, 95
Gracin, Lili, 53
Grđan, Božica, 54
Gucek, Martina, 54, 93
Hari, Vjeran, 52
Hećimović, Željko, 53, 85
Ivančić, Ksenija, 53
Ivković, Mira, 51, 64, 66, 69, 72, 73, 84, 85
Izetbegović, Jadranko, 52, 66
Jukić, Tihomir, 52, 66
Kapović, Zdravko, 4, 7, 49, 51, 63, 65, 66, 69, 71, 72, 83, 84, 85, 87, 89
Kljajić, Ivka, 52, 85, 87, 91
Komočar, Leo, 53
Kordić, Branko, 53
Krtalić, Andrija, 52
Kruhak, Mirjana, 53
Lapaine, Miljenko, 3, 7, 51, 57, 67, 69, 71, 79, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 102
Lasić, Zlatko, 3, 7, 51, 63, 65, 66, 69
Mađer, Mario, 52, 94, 95
Magdalenić, Jasmina, 52, 79, 80, 82, 83, 88, 89, 90
Marendić, Ante, 52, 91
Markovinović, Danko, 52, 84, 90
Marušić, Josip, 52, 66
Mastelić-Ivić, Siniša, 3, 7, 51, 66, 69, 71, 72, 73, 87, 89, 93, 94, 95
Matijević, Hrvoje, 52, 86, 88, 89, 91, 93, 94, 95
Maurer, Dubravka, 53
Medak, Damir, 3, 7, 51, 64, 68, 70, 71, 72, 74, 79, 80, 81, 82, 87, 91, 92

- Medved, Ivan, 52, 79
Milec, Snježana, 54
Miler, Mario, 53
Miličević, Zlata, 54
Miljković, Vanja, 53
Mraović, Branka, 3, 7, 51, 60, 63, 64, 82, 87, 91, 94
Novak, Nikša, 53
Novaković, Gorana, 3, 7, 51, 60, 65, 66, 69, 71, 72, 94
Paar, Rinaldo, 52, 87
Pleše, Ljiljana, 53
Pološki, Damir, 53, 66, 95
Poslončec-Petrić, Vesna, 4, 52, 60, 88, 92, 93, 102
Pribičević, Boško, 3, 7, 51, 68, 70, 71, 72, 73, 79, 91, 92
Prosen, Anton, 52
Pukšić, Kristijan, 53
Radović, Nikol, 52, 63, 64, 88, 89, 90, 92
Redovniković, Loris, 52
Repanić, Marija, 52, 93
Rešetar, Margita, 54
Rezo, Milan, 52, 84, 90
Rodbinić, Robert, 53
Roić, Miodrag, 7, 51, 64, 65, 66, 69, 72, 73, 82, 84, 88, 89, 91, 93, 94, 95, 97
Romac, Duško, 54
Rončević, Ante, 53, 95
Rožić, Nevio, 3, 7, 51, 64, 68, 70, 95
Ruždjak, Domagoj, 52, 83, 88, 104
Ruždjak, Vladimir, 7, 51, 83, 88
Solarić, Nikola, 51, 83, 84, 88, 89
Spahić, Naira, 54
Stanec, Blanka, 54
Starinec, Ivana, 53
Sudar, Davor, 52, 83
Sušec, Ana, 53
Šamanović, Sanja, 52
Šestić, Magdalena, 53
Šešok, Ruža, 54
Šljivarić, Marko, 52
Šoštarić, Krunoslav, 53
Špoljarić, Drago, 3, 7, 51, 61, 63, 65, 68, 70, 72, 74, 79, 83, 88, 89
Šugar, Danijel, 53, 84, 90
Tambača, Josip, 53
Tomić, Hrvoje, 52, 91, 94, 95
Tutek, Željka, 52, 61
Tutić, Dražen, 52, 85, 86, 87, 88
Vichra, Marija, 53
Višić, Damir, 53
Vorih, Štefica, 53
Vranić, Zvonko, 53, 63, 64
Vršnak, Bojan, 51, 80, 82, 83, 84, 88, 89, 90, 92
Vučetić, Nada, 7, 51, 63, 67, 71, 85, 88
Vujnović, Radan, 53
Zadelj-Martić, Vida, 52, 63, 64, 88
Zrinjski, Mladen, 52, 88
Žic, Tomislav, 52
Župan, Robert, 52, 85, 88, 92, 93, 102

