

# REPUBLIČKA GEODETSKA UPRAVA

GRADJEVINSKI FAKULTET  
- na ruke dekana -

## S A R A J E V O

PREDMET: Otvaranje centra za vanredni studij svršenih studenata viših geodetskih škola.-

U vezi razgovora vodjenih na tom Fakultetu i Republičkom sekretarijatu za obrazovanje i kulturu, u prilogu vam dostavljamo prijedlog nastavnog plana za vanredni studij svršenih studenata viših geodetskih škola. Ovaj plan je detaljno razmotrila Komisija za obrazovanje kadrova pri ovoj Upravi, kao i širi krug geodetskih stručnjaka - predstavnika geodetskih radnih organizacija, opštinskih geodetskih službi i dr.

Nakon detaljnog sagledavanja nastavnih planova i programa zauzeti su slijedeći stavovi:

- I Vanredni studenti Geodetskog smjera toga Fakulteta moraju proći i polagati ispite iz cjelokupnog programa predviđenog Statutom Fakulteta za redovne studente.
- II U vezi s tim vanrednim studentima sa završenom Višom geodetskom školom treba u cjelini priznati i osloboditi ih od polaganja ispita iz slijedećih predmeta iz prve i druge godine:
  1. Nacrtna geometrija
  2. Osnovi marksizma
  3. Geodezija I
  4. Opštenarodna odbrana
  5. Geodetski planovi i karte
  6. Fotogrametrija I
  7. Katastar
  8. Ljetnu terensku praksu
- III Djelimično treba priznati predmete:
  1. Matematika I (predavati i ispitivati samo matrice)
  2. Geodezija II (predavati i ispitivati samo elektromagnetske daljinomjere)
  3. Račun izravnavanja:
    - a) studenti VGŠ koji nisu slušali i polagali kao poseban predmet moraju polagati cjelokupno građivo
    - b) studenti VGŠ koji su slušali i odvojeno polagali račun izravnavanja moraju polagati razdjelne: matematička statistika, posredno izravnanje i uslovno izravnanje.

IV Da se polažu razlike iz slijedećih predmeta:

1. Geodezija u inženjerstvu,
2. Osnovi gradjevinarstva
3. Melioracije i uredjenje zemljišta
4. Osnovi hidrotehnike
5. Rudarska mjerenja.

Obim diferencijalnog ispita iz ovih predmeta određiće Katedra za geodeziju uz saglasnost predmetnog nastavnika. Svi ostali predmeti polagali bi se u cjelini.

V Predlaže se da predavanja traju tri godine, i to:

- diferencijalna godina (ne položeni ispiti iz I i II godine studija),
- III godina i
- IV godina, sa slijedećim nastavnim planom po godinama:

<u>Diferencijalna godina</u>	Redovni		Vanredni	
	P.	V.	P.	V.
1. Matematika I (matrice)	10 +	10 (110+ 100)	10 +	10
2. Matematika II	90 +	90	60 +	40
3. Fizika	50 +	50	22 +	20
4. Hemija	30 +	10	10 +	5
5. Mehanika	40 +	40	17 +	10
6. Geologija sa geomorfologijom	50 +	30	10 +	5
7. Geodezija II (razlika)	10 +	10 (120+ 100)	10 +	10
8. Račun izravnjanja	80 +	80	20 +	15
9. Osnovi gradjevinarstva	40 +	30	10 +	10
Ukupno:	401 +	350 750	169 +	125 294 39%

### III godina

1. Viša geodezija I	110 +	90	35 +	30
2. Inženjerska geodezija	80 +	90	20 +	15
3. Melioracije i uredj.zemlj.	50 +	20	10 +	10
4. Osnovi hidrotehnike	60 +	30	10 +	10
5. Rudarska mjerenja	40 +	40	10 +	10
6. Rač.mašine i programiranje	30 +	30	15 +	14
7. Fotogrametrija II	100 +	100	40 +	35
Ukupno:	440 +	370 810	140 +	124 264

<u>Izborni predmeti</u>	Redovni		Vanredni	
	P.	V.	P.	V.
- Grupa a) Državni premjer sa organizacijom rada	60 +	40	20 +	10
- Grupa b) Prostorno planiranje i uređenje naselja	60 +	40	20 +	10
Ukupno (obavezni i izborni)	500 +	410	155 +	139
	910		294	32%

#### IV godina

1. Geofizika	60 +	60	25 +	20
2. Viša geodezija II	70 +	60	35 +	20
3. Geodetska astronomija	80 +	70	40 +	30
4. Kartografija I	80 +	60	40 +	30
	290 +	250	140 +	100
	540		240	

#### Izborni predmeti

- Grupa a) Kartografija II	60 +	60	30 +	24
- Grupa b) Komunalni vodovi	60 +	60	30 +	24
Ukupno (obavezni+izborni predmeti)	350 +	310	170 +	124
	660		294	44%

Izborni predmeti su po grupama, i to:

- Grupa a) - državni premjer sa organizacijom rada  
- kartografija II
- Grupa b) - prostorno planiranje i uređenje naselja,  
- komunalni vodovi

Predavanja i vježbe bi trajali 7 nedjelja, i to:

- 7 nedjelja x 6 dana = 42 dana
- 42 dana x 7 časova = 294 časa

Predavanja bi se održala u slijedećim mjesecima:

- novembar 2 nedjelje
- decembar 1 "
- januar 1 "
- februar 1 "
- mart 1 "
- april 1 "

7 nedjelja

Takodje se predlaže da se u obračunu troškova studija računava sa 30 polaznika kao najmanjim brojem, te molimo da na osnovu predloženog plana i ovog broja kandidata sračunate troškove, koje bi svaki kandidat, odnosno njegova radna organizacija trebali uplatiti za godinu studija.

KOPIJA: Katedri za geodeziju  
Gradjevinskog fakulteta

PREDSJEDNIK KOMISIJE,  
Ing. Vladimir Lukić

## AKTIVNOST SAVEZA GIG BiH

Plenum Saveza GIG-a BiH održan je 27.I 1975.godine uz prisustvo većeg broja članova kako iz Sarajeva tako i iz unutrašnjosti.

Dnevni red Plenuma:

1. Organizovanje vanrednog studija za svršene studente VGŠ na Geodetskom smjeru Gradjevinskog fakulteta u Sarajevu
  - a) Utvrđivanje broja kandidata
  - b) Prijedlog održavanja broja časova za: predavanja, vježbe i konsultacije
  - c) Vrijeme održavanja predavanja
  - d) Način finansiranja
  - e) Prijedlog priznavanja položenih ispita
2. Razno

Poslije iscrpne diskusije po svim tačkama dnevnog reda doneseni su slijedeći

### Z a k l j u č c i

1. Treba planirati da će se više od 30 kandidata upisati na vanredni studij za svršene studente Više geodetske škole
2. Fond časova za vanredni studij treba biti 25% od časova za redovni studij
3. Predavanje treba organizovati od novembra do aprila svake godine
4. Finansiranje treba utvrditi naknadno, a treba nastojati da se može uplaćivati i individualno
5. Treba da se omogući upis u treću godinu i da studij traje za svršene studente Više geodetske škole tri do četiri godine