

INFORMACIJA O POSTDIPLOMSKOM STUDIJU NA GRAĐEVINSKOM FAKULTETU U SARAJEVU

U ljetnom semestru šk. 1998/99 godine započeo je sa radom postdiplomski studij na Građevinskom fakultetu u Sarajevu. To je studij za sticanje akademskog stepena magistra tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva odnosno geodezije, a organiziran je u četiri usmjerenja:

1. Konstrukcije,
2. Saobraćajnice,
3. Hidrotehnika,
4. Geodezija.

Nastava se organizira u dvije školske godine, od čega se u tri semestra izvode predavanja, vježbanja, seminari i konsultacije, dok je četvrti semestar predviđen za izradu magistarskog rada.

Do sada je uspješno obavljena nastava prvog semestra, a u toku je izvođenje nastave za drugi semestar.

Na usmjerenje Geodezija u prvi semestar se upisalo 11 kandidata, dok je u drugom semestru taj broj nešto manji.

Grupu matematičkih predmeta za prvi semestar predstavljaju tri predmeta, od kojih kandidat bira dva. Pored ovih predmeta kandidati su slušali i predmet Uvod u naučni rad. Ove predmete slušali su zajedno kandidati svih usmjerenja. Geodeti su u prvom semestru slušali i predmet Geografski informacioni sistemi.

U drugom i trećem semestru nastava za geodete se organizira posebno, s tim što je u drugom semestru jedinstvena za sve kandidate, a u trećem semestru se kandidati opredjeljuju za grupu Viša geodezija i Inženjerska geodezija, ili za grupu Fotogrametrija i Kartografija.

Za izvođenje nastave angažirani su eminentni profesori iz zemlje i inostranstva.

U sljedećoj tabeli dat je pregled predavanja po semestrima zajedno sa brojem sati i nastavnima.

I. semestar

R.br.	Predmet	Br.sati	Nastavnik
1.	Matematika	30	prof.dr Muharem Avdispahić
2.	Numerička analiza	30	prof.dr Behdžet Mesihović
3.	Teorija vjerovatnoće i statistika	30	prof.dr Hary Miller
4.	Geografski informacioni sistemi	30	prof.dr Karl Krauss doc.dr Zdravko Galić
5.	Uvod u naučni rad	30	prof.dr Božidar Matić

II. semestar

R.br.	Predmet	Br.sati	Nastavnik
1.	Računska grafika u geodeziji	30	doc.dr Zdravko Galić
2.	Analiza pouzdanosti geodetskih mjerenja	30	prof.dr Ladislav Feil
3.	Uređenje zemljišta i prostorno planiranje	30	prof.dr Midhat Aganović

III. semestar**GRUPA VIŠA GEODEZIJA I INŽENJERSKA GEODEZIJA**

R.br.	Predmet	Br.sati	Nastavnik
1.	Fizikalna geodezija	30	prof.dr Abdulah Muminagić prof.dr Helmut Moritz
2.	Globalni pozicioni sistemi	30	prof.dr Asim Bilajbegović prof.dr Miljenko Solarić
3.	Analiza pomaka i deformacija objekata	30	prof.dr Nihad Kapetanović

GRUPA FOTOGRAMetriJA I KARTOGRAFIJA

R.br.	Predmet	Br.sati	Nastavnik
1.	Analitička i digitalna fotogrametrija	30	prof.dr Faruk Selesković prof.dr Heinrich Ebner prof.dr Peter Waldhausl
2.	Daljinska istraživanja	30	prof.dr Faruk Selesković prof.dr Teodor Fidler
3.	Geodetska kartografija	30	prof.dr Nedjeljko Frančula

Nihad Kapetanović