

TEHNI KI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Doktorske studije
 Studijski program: Geodezija

Zvanje: „Doktor tehni kih nauka iz oblasti geodezije“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (as)		
					Predavanja	Vježbe treninzi	Seminarski i studentski radovi

I SEMESTAR

1.	4.5.1.3.	Metodologija nau nog istraživanja		10	2	1	1
2.		Inžinjska geodezija		10	2	1	1
3.		Izrada i objavljivanje nau nog rada I		10			

II SEMESTAR

4.		Satelitska geodezija		10	2	1	1
5.		Izborni predmet I		10	2	1	1
6.		Izborni predmet II		10			

<p>Napomena:</p> <p><i>Student se, prilikom upisa prve godine studija, opredjeljuje za jedan od etiri Izborna bloka i polaže izborne predmete na prvoj i drugoj studijskoj godini isklju ivo iz izabranog bloka.</i></p>	Izborni blok I	Izborni blok II	Izborni blok III	Izborni blok IV
	1. Geostatistika 2. Digitalna kartografija 3. Elektronika u geodeziji 4. Organizacija u geodeziji 5. Metoda kona nih elemenata	1. Elektronika u geodeziji 2. Matemati ka analiza 3. Globalna geodezija 4. Web GIS	1. Metode optimizacije 2. Lasersko skeniranje terena 3. Digitalna obrada slike 4. Fotogrametrija i daljinska detekcija	1. Katastarski premjer 2. Ure enje zemljišne teritorije 3. Ekološko inženjerstvo 4. Pravni propisi u geodeziji 5. Napredne tehnike geodetskog projektovanja

III SEMESTAR

7.		Geodetski premjer	10	2	1	1
8.		Izrada i objavljivanje nau nog rada II	10			
9.		Urbano ure enje prostora	10			

IV SEMESTAR

10.		Tehnike geodetskih mjerenja	10	2	1	1
11.		Izborni predmet III	10			
12.		Izborni predmet IV	10			

V SEMESTAR

13.		Referisanje o napretku istraživanja I	10	
14.		Referisanje o napretku istraživanja II	10	
15.		Priprema projekta doktorske disertacije	10	

VI SEMESTAR

16.		Doktorska disertacija	30	
-----	--	-----------------------	-----------	--