

TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM
Studijski program „Geodezija“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „**Bachelor inženjer geodezije – 180 ECTS bodova**“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Seminari
I SEMESTAR							
1.		Matematika I	O	8	3	2	1
2.		Geodezija	O	8	3	2	1
3.	*	Strani jezik I	O	7	2	1	1
4.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1
II SEMESTAR							
5.		Matematika II	O	8	3	2	1
6.		Tehnike geodetskih mjerenja	O	8	3	2	1
7.		Teorija grešaka geodetskih mjerenja	O	7	2	1	1
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1
	**	Izborni predmeti <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1.Osnovi informatike 2.Tehnička mehanika 3.Građevinski materijali					

*Engleski jezik I - / Njemački jezik I -

III SEMESTAR

9.		Matematika III	O	8	3	2	1
10.		Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	O	8	3	2	1
11.	*	Strani jezik II	O	7	2	1	1
12.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

IV SEMESTAR

13.		Geodetski premjer	O	8	3	2	1
14.		Teorijska geodezija	O	8	3	2	1
15.		Fotogrametrija i daljinska detekcija I	O	7	2	1	1
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Sociologija 2. Geoekologija 3. Račun izravnjanja-osnovni kurs
--	----	--

*Engleski jezik II - / Njemački jezik II -

V SEMESTAR

17.		Satelitska geodezija	O	8	3	2	1
18.		Fotogrametrija i daljinska detekcija II	O	8	3	2	1
19.		Geodetska metrologija	O	7	2	1	1
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VI SEMESTAR

21.		Katastar nepokretnosti	O	8	3	2	1
22.		Uređenje zemljišne teritorije	O	8	3	2	1
23.		Fizička geodezija	O	7	2	1	1
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Osnovi ekonomije 2. Osnovi ekološkog inženjerstva 3. Građansko pravo
--	----	---

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Bachelor inženjer geodezije – 240 ECTS bodova“

VII SEMESTAR

25.		Računarska obrada slike	O	8	3	2	1
26.		Kartografija	O	8	3	2	1
27.		Lasersko skeniranje terena i objekata	O	7	2	1	1
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VIII SEMESTAR

29.		Inženjerska geodezija	O	8	2	2	1
30.		Stručna praksa	O	6	0	3	0
31.	**	Izborni predmet	I	6	2	1	1
32.		Završni - diplomski rad	O	10	0	8	0

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Pravo i pravni propisi u geodetskoj struci 2. Napredne tehnike geodetskog projektovanja 3. Procjena vrijednosti građevinskih objekata
--	----	--