

**TEHNIČKI FAKULTET**  
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

*Studijski program „Građevinarstvo“*

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Bachelor inženjer građevinarstva – 240 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)					Individualni rad		SVEGA rada
					Predavanja	Vježbe treninzi	Seminarski i studentski radovi	Pedagoške radionice	Praksa	Individualno i grupno	Istraživanje izvora	

**I SEMESTAR**

1.		Matematika I	O	8	3	2	1					
2.		Geodezija	O	8	3	2	1					
3.	*	Strani jezik I	O	7	2	2	1					
4.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					

**II SEMESTAR**

5.		Matematika II	O	8	3	2	1					
6.		Tehnička mehanika	O	8	3	2	1					
7.		Građevinski materijali	O	7	2	2	1					
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					

	**	<b>Izborni predmeti</b> <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1.Osnovi ekološkog inženjerstva 2.Gradnja objekata 3.Menadžment građevinskih preduzeća										
--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\*Engleski jezik I - / Njemački jezik I -

---

**III SEMESTAR**

---

9.		Matematika III	O	<b>8</b>	3	2	1					
10.		Nacrtna geometrija	O	<b>8</b>	3	2	1					
11.	*	Strani jezik II	O	<b>7</b>	2	2	1					
12.	**	Izborni predmet	I	<b>7</b>	2	2	1					

---

**IV SEMESTAR**

---

13.		Mehanika tla	O	<b>8</b>	3	2	1					
14.		Otpornost materijala	O	<b>8</b>	3	2	1					
15.		Zgradarstvo	O	<b>7</b>	2	2	1					
16.	**	Izborni predmet	I	<b>7</b>	2	2	1					

	**	<b>Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>  1. Instalacije 2. Građansko pravo 3. Osnovi hidrotehnike										
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\*Engleski jezik II - / Njemački jezik II -



