

TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Arhitektura“

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „**Bachelor inženjer arhitekta – 240 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.		Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	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.		Uvod u arhitekturu	O	8	3	2	1
7.		Istorija arhitekture i umjetnosti	O	7	2	1	1
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmeti <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1.Likovne forme 2.Osnovi informatike 3.Sociologija					
--	----	---	--	--	--	--	--

*Engleski jezik I - / Njemački jezik I -

III SEMESTAR

9.		Matematika III	O	8	3	2	1
10.		Elementi projektovanja	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.		Arhitektonske konstrukcije	O	8	3	2	1
14.		Urbanističko i prostorno planiranje	O	8	3	2	1
15.		Otpornost materijala	O	7	2	1	1
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Grafike i vizuelne komunikacije 2. Građansko pravo 3. Građevinski materijali
--	----	---

*Engleski jezik II - / Njemački jezik II -

V SEMESTAR

17.		Statika konstrukcija	O	8	3	2	1
18.		Projektovanje – porodično stanovanje	O	8	3	2	1
19.		Principi konstruisanja	O	7	2	1	1
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VI SEMESTAR

21.		Projektovanje – javni objekti	O	8	3	2	1
22.		Osnovi fundiranja	O	8	3	2	1
23.		Tehnička mehanika	O	7	2	1	1
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Izvođenje radova u građevinarstvu 2. Organizacija građenja 3. Zaštita i revitalizacija
--	----	---

VII SEMESTAR

25.		Projektovanje – višeporodično stanovanje	O	8	3	2	1
26.		Drvene i zidane konstrukcije	O	8	3	2	1
27.		Savremena arhitektura	O	7	2	1	1
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VIII SEMESTAR

29.		Projektovanje – privredni objekti	O	6	2	1	1
30.		Menadžment tehnologija građenja	O	6	2	1	1
31.		Stručna praksa	O	2	0	1	0
32.	**	Izborni predmet	I	6	1	1	1
33.		Završni - diplomski rad	O	10	0	8	0

	**	<p>Izborni predmet (<i>od ponuđena tri biraju se dva</i>)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projektovanje – urbani kontekst 2. Osnovi ekološkog inženjerstva 3. Mjerenje i vrednovanje radova
--	----	---