

TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Arhitektura“

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Diplomirani arhitekta – 240 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Seminari

I SEMESTAR

1.	1.1.1.2.	Matematika I	O	8	3	2	1
2.	2.4.2.10.	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.	1.1.1.3.	Matematika II	O	8	3	2	1
6.	2.2.1.2.	Uvod u arhitekturu	O	8	3	2	1
7.	5.3.1.3.	Istorija umjetnosti i arhitekture	O	7	2	1	1
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

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

*Engleski jezik I - 5.2.1.2. / Njemački jezik I - 5.2.1.4.

III SEMESTAR

9.	1.1.1.4.	Matematika III	O	8	3	2	1
10.	2.4.2.4.	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.	2.2.1.4.	Arhitektonske konstrukcije	O	8	3	2	1
14.	2.2.2.2.	Urbanističko i prostorno planiranje	O	8	3	2	1
15.	2.4.2.8.	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>
	2.1.4.6.	1. Grafike i vizuelne komunikacije
	4.1.3.1.	2. Građansko pravo
	2.4.1.2.	3. Građevinski materijali

*Engleski jezik II - **5.2.1.3.** / Njemački jezik II - **5.2.1.5.**

V SEMESTAR

17.	2.4.3.1.	Statika konstrukcija	O	8	3	2	1
18.	2.2.1.6.	Projektovanje – porodično stanovanje	O	8	3	2	1
19.	2.2.1.7.	Principi konstruisanja	O	7	2	1	1
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VI SEMESTAR

21.	2.2.1.8.	Projektovanje – javni objekti	O	8	3	2	1
22.	2.4.1.9.	Osnovi fundiranja	O	8	3	2	1
23.	2.4.2.7.	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>
	2.4.1.1.	1. Izvođenje radova u građevinarstvu
	2.2.2.3.	2. Organizacija građenja
	2.2.2.4.	3. Zaštita i revitalizacija

VII SEMESTAR

25.	2.2.1.3.	Projektovanje – višeporodično stanovanje	O	8	3	2	1
26.	2.4.3.2.	Drvene i zidane konstrukcije	O	8	3	2	1
27.	2.2.1.9.	Savremena arhitektura	O	7	2	1	1
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VIII SEMESTAR

29.	2.2.2.5.	Projektovanje – privredni objekti	O	6	2	1	1
30.	2.4.1.10.	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

	**	Izborni predmet (<i>od ponuđena tri biraju se dva</i>)
2.2.2.7.		1. Projektovanje – urbani kontekst
1.3.4.5.		2. Osnovi ekološkog inženjerstva
2.2.2.8.		3. Mjerenje i vrednovanje radova