

**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	Vrsta vježbi

**I SEMESTAR**

1.		Matematika I	O	8	3	3	A
2.		Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	O	8	3	3	A
3.	*	Strani jezik I	O	7	2	3	A
4.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	L,L,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

**II SEMESTAR**

5.		Matematika II	O	8	3	3	A
6.		Uvod u arhitekturu	O	8	3	3	A
7.		Istorija arhitekture i umjetnosti	O	7	2	2	A
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,L,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

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

\* Engleski jezik I/ Njemački jezik I

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

### III SEMESTAR

9.		Matematika III	O	8	3	3	A
10.		Elementi projektovanja	O	8	3	3	A
11.	*	Strani jezik II	O	7	2	2	A
12.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,L
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### IV SEMESTAR

13.		Arhitektonske konstrukcije	O	8	3	3	L
14.		Urbanističko i prostorno planiranje	O	8	3	3	L
15.		Otpornost materijala	O	7	2	2	L
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,L
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

		<p><b>** Izborni predmet</b>  <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grafike i vizuelne komunikacije (L)</li> <li>2. Građansko pravo (A)</li> <li>3. Građevinski materijali (L)</li> </ol>
--	--	---

\* Engleski jezik I/ Njemački jezik I

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

### V SEMESTAR

17.		Statika konstrukcija	O	8	3	3	L
18.		Projektovanje – porodično stanovanje	O	8	3	3	L
19.		Principi konstruisanja	O	7	2	2	L
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,L
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### VI SEMESTAR

21.		Projektovanje – javni objekti	O	8	3	2	L
22.		Osnovi fundiranja	O	8	3	2	L
23.		Tehnička mehanika	O	7	2	2	L
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,L
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

		<p><b>** Izborni predmet</b>  <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izvođenje radova u građevinarstvu (L)</li> <li>2. Organizacija građenja (A)</li> <li>3. Zaštita i revitalizacija (L)</li> </ol>
--	--	---

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

### VII SEMESTAR

25.		Projektovanje – višeporodično stanovanje	O	8	3	3	L
26.		Drvene i zidane konstrukcije	O	8	3	3	L
27.		Savremena arhitektura	O	7	2	2	A
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,L
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### VIII SEMESTAR

29.		Projektovanje – privredni objekti	O	6	2	2	L
30.		Menadžment tehnologija građenja	O	6	2	2	A
31.		Stručna praksa	O	2	0	8	-
32.	**	Izborni predmet	I	6	2	2	L,A,L
33.		<b>Završni rad</b>	O	<b>10</b>	0	0	-
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	6	6	

		<b>** Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Projektovanje – urbani kontekst (L) 2. Osnovi ekološkog inženjerstva (A) 3. Mjerenje i vrednovanje radova (L)					
--	--	--	--	--	--	--	--

A-Auditorne vježbe

L- Laboratorijske/ praktične vježbe