

**TEHNIČKI FAKULTET**  
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

*Studijski program „Inženjerska informatika“*

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „**Bachelor inženjer informatike – 180 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	
<b>I SEMESTAR</b>												
1.		Matematika	O	8	3	2	1					
2.		Arhitektura računarskih sistema i mreža	O	8	3	2	1					
3.	*	Strani jezik I	O	7	2	2	1					
4.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
<b>II SEMESTAR</b>												
5.		Osnovi informatike	O	8	3	2	1					
6.		Osnovi programiranja	O	8	3	2	1					
7.		Elektrotehnika sa elektronikom	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. Sociologija 2. Električna kola 3. Statističke metode										

\*Engleski jezik I - / Njemački jezik I -

---

**III SEMESTAR**

---

9.		Algoritmi i strukture podataka	O	<b>8</b>	3	2	1					
10.		Programski jezici	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.		Baze podataka	O	<b>8</b>	3	2	1					
14.		Elektronika	O	<b>8</b>	3	2	1					
15.		Telekomunikacije	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. Softverski inženjering 2. Projektovanje informacionih sistema 3. Menadžment informacionih sistema										
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\*Engleski jezik II - / Njemački jezik II -



