

TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Inženjerska informatika“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer informatike – 180 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)					Individualni rad		SVEGA rada
					Predavanja	Vježbe treeninzi	Seminarski i studentski radovi	Pedagoške radionice	Praksa	Individualno i grupno	Istraživanje izvora	
I SEMESTAR												
1.	1.1.1.1.	Matematika	O	8	3	2	1					
2.	2.1.1.6.	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					
II SEMESTAR												
5.	2.1.3.1.	Osnovi informatike	O	8	3	2	1					
6.	2.1.3.3.	Osnovi programiranja	O	8	3	2	1					
7.	2.1.1.1.	Elektrotehnika sa elektronikom	O	7	2	2	1					
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
	**	Izborni predmeti (od ponuđena tri biraju se dva)										
	4.3.1.1.	1. Sociologija										
	2.1.1.2.	2. Električna kola										
	4.5.1.1.	3. Statističke metode										

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

III SEMESTAR

9.	2.1.3.4.	Algoritmi i strukture podataka	O	8	3	2	1					
10.	2.1.3.5.	Programski jezici	O	8	3	2	1					
11.	*	Strani jezik II	O	7	2	2	1					
12.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					

IV SEMESTAR

13.	2.1.3.6.	Baze podataka	O	8	3	2	1					
14.	2.1.1.3.	Elektronika	O	8	3	2	1					
15.	2.1.2.1.	Telekomunikacije	O	7	2	2	1					
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>										
	2.1.4.5.	1. Softverski inženjering										
	2.1.2.5.	2. Projektovanje informacionih sistema										
	4.2.4.4.	3. Menadžment informacionih sistema										

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

