

PEDAGOŠKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM
Studijski program „Informatika i tehnika“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „**Diplomirani profesor informatike i tehnike – 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 <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>										
	4.3.1.1.	1. Sociologija										
	2.4.2.7.	2. Tehnička mehanika										
	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.	2.4.2.10.	Nacrtna geometrija	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.	Osnovi elektronike	O	8	3	2	1					
15.	2.1.4.5.	Softverski inženjering	O	7	2	2	1					
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>										
	2.1.3.7.	1. Operativni sistemi										
	2.4.2.9.	2. Tehnička fizika										
	4.2.4.4.	3. Menadžment informativnih sistema										

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

