

**TEHNIČKI FAKULTET  
NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

*Studijski program „IT menadžment“*

**TROGODIŠNJI PROGRAM (6-o semestralni)**

**Zvanje: „Diplomirani inženjer IT menadžmenta – 180 ECTS bodova“**

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Seminari
<b>I SEMESTAR</b>							
1.		Matematika I	O	8	3	2	1
2.		Arhitektura računarskih sistema i mreža	O	8	3	2	1
3.	*	Strani jezik I	O	7	2	1	1
4.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1
<b>II SEMESTAR</b>							
5.		Matematika II	O	8	3	2	1
6.		Osnovi informatike	O	8	3	2	1
7.		Osnovi programiranja	O	7	2	1	1
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1
	**	<b>Izborni predmeti</b> <i>(od ponudena tri biraju se dva)</i> 1. Interakcija čovjek računar 2. Računarski podržano tehničko dokumentovanje 3. Opšta fizika I					

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

### III SEMESTAR

9.		Osnovi ekonomije	O	8	3	2	1
10.		Menadžment	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.		Menadžment ljudskih resursa	O	8	3	2	1
14.		Baze podataka	O	8	3	2	1
15.		Elektronsko poslovanje	O	7	2	1	1
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	<b>Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>  <b>1. Opšta fizika II</b> <b>2. Mikroračunarski sistemi</b> <b>3. Mobilne i bežične komunikacije</b>
--	----	--

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

### V SEMESTAR

17.		Organizacija preduzeća	O	8	3	2	1
18.		Internet tehnologije	O	8	3	2	1
19.		Programski jezici	O	7	2	1	1
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

### VI SEMESTAR

21.		Programiranje i dizajn web aplikacija	O	8	3	2	1
22.		Ekonomika preduzeća	O	8	3	2	1
23.		Menadžment kvaliteta	O	7	2	1	1
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	<b>Izborni predmet</b> <i>(od ponudena tri biraju se dva)</i> <b>1. Marketing</b> <b>2. Zaštita podataka i računarskih sistema</b> <b>3. Projektni menadžment</b>
--	----	---

**ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)**

Zvanje: „Diplomirani inženjer IT menadžmenta – 240 ECTS bodova“

**VII SEMESTAR**

25.		Upravljački informacijski sistemi	O	8	3	2	1
26.		Internet	O	8	3	2	1
27.		Multimedijalni sistemi	O	7	2	1	1
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

**VIII SEMESTAR**

29.		Informacione tehnologije	O	8	3	1	1
30.		Stručna praksa	O	4	0	2	0
31.	**	Izborni predmet	I	8	3	1	1
32.		Završni – diplomski rad	O	10	0	8	0

	**	<b>Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>  <b>1. Strategijski menadžment</b> <b>2. Komunikacijske vještine</b> <b>3. Kompjuterska grafika i dizajn</b>
--	----	---