

III SEMESTAR

9.		Algoritmi i strukture podataka	O	8	3	2	1					
10.		Programski jezici	O	8	3	2	1					
11.		Metode programiranja	O	7	2	2	1					
12.	**	Izborni predmet: Strani jezik II	I	7	2	2	1					
	**	Izborni predmeti: <i>(od ponuđena dva bira se jedan)</i> 1. Nemački jezik II 2. Engleski jezik II										

IV SEMESTAR

13.		Baze podataka	O	8	3	2	1					
14.		Digitalna elektronika	O	8	3	2	1					
15.		Telekomunikacije	O	7	2	2	1					
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
	**	Izborni predmeti: <i>(od ponuđena dva bira se jedan)</i> 1. Softversko inženjerstvo 2. Menadžment										

V SEMESTAR

17.		Projektovanje informacionih sistema	O	8	3	2	1					
18.		Osnove računarske tehnike	O	8	3	2	1					
19.		Informacione arhitekture	O	7	2	2	1					
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
	**	Izborni predmeti: (od ponuđena dva bira se jedan) 1. Testiranje softvera 2. Metode optimizacije										

VI SEMESTAR

21.		Interakcija čovek – računar	O	8	3	2	1					
22.		Sigurnost informacionih sistema	O	8	3	2	1					
23.		Multimedijalne tehnologije	O	7	2	2	1					
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
	**	Izborni predmeti: (od ponuđena dva bira se jedan) 1. Upravljački informacioni sistemi 2. Objektno orijentisano programiranje										

VII SEMESTAR

25.		Modelovanje poslovnih procesa	O	8	3	2	1					
26.		Protokoli i mreže	O	8	3	2	1					
27.		Cloud tehnologije i vizuelizacija informacionih sistema	O	7	2	2	1					
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
	**	Izborni predmeti: (od ponuđena dva bira se jedan) 1. Napredne baze podataka 2. Signali i sistemi										

VIII SEMESTAR

29.		Teorija informacija i kodiranje	O	7	2	2	1					
30.		Pouzdanost sistema	O	6	2	2	1					
31.		Stručna praksa	O	7	2	2	1					
32.		Završni – diplomski rad	O	10	0	6	0					