

Red br	Šifra	Nazivpredmeta	S		ST AT US	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	I01	Matematika 1	1		O	2	2		7
2.	I02	Uvod u programiranje	1		O	2	2		7
3.	I03	Informatika	1		O	2	2		5
4.	I04	Engleski jezik 1	1		O	2	2		6
5.	I05	Izborni predmet 1	1		IB	2	2		5
		Administracija sistema							
		Teorija algoritma							
		Metode i tehnike vještačke inteligencije							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	I06	Matematika 2	2		O	2	2		7
7.	I07	Fizika 1	2		O	2	2		7
8.	I08	Organizacija računara	2		O	2	2		5
9.	I09	Engleski jezik 2	2		O	2	2		6
10.	I10	Izborni predmet 2	2		IB	2	2		5
		Organizacija poslovnih sistema							
		Softverski alati							
		Vještačka inteligencija u inženjerstvu							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 1. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
DRUGA GODINA									
1.	I11	Elektrotehnika	3		O	2	2		7
2.	I12	Menadžment	3		O	2	2		7
3.	I13	Fizika 2	3		O	2	2		5
4.	I14	Engleski jezik 3	3		O	2	2		6
5.	I15	Izborni predmet 3	3		IB	2	2		5
		Arhitektura računara							
		Linearna algebra							
		Statističke metode u vještačkoj inteligenciji							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	I16	Osnove telekomunikacija	4		O	2	2		7
7.	I17	Baze podataka	4		O	2	2		7
8.	I18	Psihologija rada i organizacije	4		O	2	2		5
9.	I19	Engleski jezik 4	4		O	2	2		6
10.	I20	Izborni predmet 4	4		IB	2	2		5
		Multimedijalni sistemi							
		Konkurentno i distributivno programiranje							
		Inteligentni sistemi							
Ukupno časova:						10	10		30

Ukupno časova na 2. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
TREĆA GODINA									
1.	I21	Algoritmi i strukture podataka	5		O	2	2		7
2.	I22	Računarske mreže	5		O	2	2		7
3.	I23	Operativni sistemi	5		O	2	2		5
4.	I24	Elektronsko poslovanje	5		O	2	2		6
5.	I25	<i>Izborni predmet 5</i>	5		IB	2	2		5
		Izrada aplikacija za mobilne platforme							
		Diskretna matematika							
		Analiza i obrada podataka							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	I26	Elektronika	6		O	2	2		7
7.	I27	Objektno orjentisano programiranje	6		O	2	2		7
8.	I28	Statistika i vjerovatnoća	6		O	2	2		5
9.	I29	Poslovno pravo	6		O	2	2		6
10.	I30	<i>Izborni predmet 6</i>	6		IB	2	2		5
		Bezbjednost računarskih mreža							
		Logika							
		Inteligentno pretraživanje							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 3. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
ČETVRTA GODINA									
1.	I31	Poslovna i radna etika	7		O	2	2		7
2.	I32	Kombinatorika	7		O	2	2		7
3.	I33	Poslovne komunikacije i retorika	7		O	2	2		5
4.	I34	Razvoj web aplikacija	7		O	2	2		6
5.	I35	<i>Izborni predmet 7</i>	7		IB	2	2		5
		Operaciona istraživanja							
		Upravljanje softverskim projektima							
		Neuronske mreže							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	I36	Stručna praksa	8		O				20
7.	I37	<i>Diplomski rad</i>	8		O		20		10
Ukupno časova:						0	20		
Ukupno časova na 4. godini osnovnih akademskih studija						150	450		60