

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	DI01	Metodologija naučno-istraživačkog rada	1		O	4	2		8
2.	DI02	Upravljanje znanjem	1		O	4	2		8
3.	DI03	Teorija upravljanja sistemima	1		O	2	2		7
4.	DI04	Istraživački rad za izbor teme i pregleda literature za doktorsku disertaciju	1		O	0	4		7
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DI05	Izborni predmet 1	2		IB	3	1		7
		Projektovanje mikroprocesorskih sistema							
		Teorija igara							
		Virtuelna i proširena realnost							
6.	DI06	Izborni predmet 2	2		IB	3	1		7
		Zaštita informacionih sistema							
		Teorija aproksimacija							
		Inteligentni sistemi za podršku odlučivanju							
7.	DI07	Izrada i obavljanje prvog naučnog rada	2		O	0	6		7
8.	DI08	Doktorska disertacija – istraživanje teme 1	2		O	0	6		9
Ukupno časova:						6	14		30
Ukupno časova aktivne nastave na 1. godini studija						240	360		60
DRUGA GODINA									
1.	DI09	Upravljanje promjenama	3		O	4	2		8
2.	DI10	Izborni predmet 3	3		IB	3	1		7
		Softverski definisane mreže							
		Projektovanje softvera							
		Mašinsko učenje							
3.	DI11	Izborni predmet 4	3		IB	3	1		7
		Kompjutersko upravljanje mašinama alatkama							
		Programski jezici							
		Internet inteligentnih uređaja i pametnih okruženja							
4.	DI12	Doktorska disertacija – istraživanje teme 2	3		O	0	6		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DI13	Izborni predmet 5	4		IB	3	1		7
		Poslovna inteligencija							
		Teorija rekurzija							
		Konkurentno programiranje							
6.	DI14	Izrada i objavljivanje drugog naučnog rada	4		O	0	6		8
7.	DI15	Doktorska disertacija – istraživanje teme 3	4		O	0	10		15
Ukupno časova:						3	17		30
Ukupno časova aktivne nastave na 2. godini studija						195	405		60
TREĆA GODINA									

1.	DI16	Doktorska disertacija – istraivanje teme 4	5		O	0	10		15
2.	DI17	Pisanje doktorske disertacije (obrađa podataka doktorske disertacije)	5		O	0	10		15
Ukupno časova:						0	20		30
3.	DI18	Izrada i objavljivanje trećeg naučnog rada	6		O	0	6		8
4.	DI19	Doktorska disertacija – istraivanje teme 5	6		O	0	6		8
5.	DI20	Odbrana doktorske disertacije	6		O	0	8		14
Ukupno časova:						0	20		30
Ukupno časova aktivne nastave na 3. godini studija						0	600		60
Ukupno ECTS bodova									180