

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	DM01	Metodologija naučno-istraživačkog rada	1		O	4	2		8
2.	DM02	Upravljanje znanjem	1		O	4	2		8
3.	DM03	Simulaciono modeliranje	1		O	2	2		7
4.	DM04	Istraživački rad za izbor teme i pregleda literature za doktorsku disertaciju	1		O	0	4		7
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DM05	Izborni predmet 1	2		IB	3	1		7
		Tehnologija upravljačkih sistema							
		Deskriptivna matematika							
		Automatizacija proizvodnih sistema							
6.	DM06	Izborni predmet 2	2		IB	3	1		7
		Projektovanje proizvodnih sistema							
		Ekološko inženjerstvo							
		Inteligentni sistemi za podršku odlučivanja							
7.	DM07	Izrada i obavljanje prvog naučnog rada	2		O	0	6		7
8.	DM08	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.	DM09	Upravljanje promjenama	3		O	4	2		8
2.	DM10	Izborni predmet 3	3		IB	3	1		7
		Održavanje tehničkih sistema							
		Modeli upravljanja kvalitetom u logistici							
		Neindustrijska automatizacija							
3.	DM11	Izborni predmet 4	3		IB	3	1		7
		Tehnička dokumentacija i CAD							
		Ispitivanje i eksploatacija motora							
		Kompjutersko upravljanje mašinama alatkama							
4.	DM12	Doktorska disertacija – istraživanje teme 2	3		O	0	6		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DM13	Izborni predmet 5	4		IB	3	1		7
		Savremeni materijali							
		Kompjutersko upravljanje mašinama alatkama							
		Odabrana poglavlja iz industrijske robotike							
6.	DM14	Izrada i objavljivanje drugog naučnog rada	4		O	0	6		8

7.	DM15	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.	DM16	Doktorska disertacija – istraživanje teme 4	5		O	0	10		15
2.	DM17	Pisanje doktorske disertacije (obrađivanje podataka doktorske disertacije)	5		O	0	10		15
Ukupno časova:						0	20		30
3.	DM18	Izrada i objavljivanje trećeg naučnog rada	6		O	0	6		8
4.	DM19	Doktorska disertacija – istraživanje teme 5	6		O	0	6		8
5.	DM20	Obrana 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