

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	DEL01	Metodologija naučno-istraživačkog rada	1		O	4	2		8
2.	DEL02	Upravljanje znanjem	1		O	4	2		8
3.	DEL03	Simulaciono modeliranje	1		O	2	2		7
4.	DEL04	Istraživački rad za izbor teme i pregleda literature za doktorsku disertaciju	1		O	0	4		7
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DEL05	Izborni predmet 1	2		IB	3	1		7
		Informacione tehnologije u elektrotehnici							
		Projektovanje mikroprocesorskih sistema							
		Tehnologija upravljačkih sistema							
		Teorija igara							
		Montaža dokumentarnih formi							
6.	DEL06	Izborni predmet 2	2		IB	3	1		7
		Tehnička dokumentacija i CAD							
		Deskriptivna matematika							
		Automatizacija proizvodnih sistema							
		Programski jezici							
		Marketing u medijima							
7.	DEL07	Izrada i obavljanje prvog naučnog rada	2		O	0	6		7
8.	DEL08	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.	DEL09	Upravljanje promjenama	3		O	4	2		8
2.	DEL10	Izborni predmet 3	3		IB	3	1		7
		Električna energija i rizik od požara i eksplozija							
		Modeli upravljanja kvalitetom u logistici							
		Mašinsko učenje							
		Internet inteligentnih uređaja i pamernih okruženja							
		Tehnologija za direktni prednos sadržaja							
3.	DEL11	Izborni predmet 4	3		IB	3	1		7
		Teorija upravljanja sistemima							
		Teorija informacija i kodovanje							
		Neindustrijska automatizacija							
		Projektovanje softvera							
		Projektovanje studija							

4.	DEL12	Doktorska disertacija – istraživanje teme 2	3		O	0	6		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DEL13	Izborni predmet 5	4		IB	3	1		7
		Savremeni materijali							
		Logičko projektovanje računarskih sistema							
		Odabrana poglavlja iz industrijske robotike							
		Projektovanje namjenskih računarskih sistema							
		Organizacija snimanja							
6.	DEL14	Izrada i objavljivanje drugog naučnog rada	4		O	0	6		8
7.	DEL15	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.	DEL16	Doktorska disertacija – istraživanje teme 4	5		O	0	10		15
2.	DEL17	Pisanje doktorske disertacije (obrada podataka doktorske disertacije)	5		O	0	10		15
Ukupno časova:						0	20		30
3.	DEL18	Izrada i objavljivanje trećeg naučnog rada	6		O	0	6		8
4.	DEL19	Doktorska disertacija – istraživanje teme 5	6		O	0	6		8
5.	DEL20	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