

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	MET01	Metode i tehnike istraživanja	1		O	3	2		8
2.	MET02	Komunikologija	1		O	2	2		6
3.	MET03	Upravljanje projektima	1		O	3	3		8
4.	MET04	Reinženjering	1		O	2	3		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	MET05	Mikrokontroleri i ugrađeni sistemi	2		O	2	2		7
6.	MET06	Diferencijalne jednačine	2		O	2	2		7
7.	MET07	Statistika i vjerovatnoća	2		O	2	2		5
8.	MET08	Poslovno pravo	2		O	2	2		6
9.	MET09	Izborni predmet 1	2		IB	2	2		5
		Termoenergetska i hidorenergetska postrojenja							
		Obrada digitalnih signala							
		Primjena DSP u upravljanju							
		Objektno orijentisano programiranje							
		Podcast i online produkcija							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 1. godini						300	300		60
DRUGA GODINA									
10.	MET10	Diskretna matematika	7		O	2	2		7
11.	MET11	Menadžment	7		O	2	2		7
12.	MET12	Primjena računara u inženjerstvu	7		O	2	2		5
13.	MET13	Algoritmi i strukture podataka	7		O	2	2		6
14.	MET14	Izborni predmet 2	7		IB	2	2		5
		Osnovi ekološkog inženjerstva							
		Projektovanje mikroprocesorskih sistema							
		Inteligentno upravljanje							
		Razvoj web aplikacija							
		Postprodukcija i specijalni efekti							
Ukupno časova:						10	10		30
15.	MET15	Izborni predmet 3	4		IB	3	2		7
		e-Logistika							
		Mikroprocesorska elektronika							
		Osnovi računarske inteligencije							
		Menadžment informacijski sistemi							
		Produkcija							
16.	MET16	Izborni predmet 4	4		IB	3	2		7
		Projektovanje proizvodnih sistema*****							
		Digitalne metode i tehnologije – Odabrana poglavlja							
		Oblikovanje logističkih procesa u lancima snabdijevanja							

		Instrumentacija i aktuatori u automatici							
		Montaža							
17.	MET17	<i>Izborni predmet 5</i>	4		IB	4	2		6
		Obnovljivi izvori energije							
		Logičko projektovanje računarskih sistema							
		Robotika, mehatronika i automatizacija							
		Odabrana poglavlja iz numeričkog modelovan							
		Online produkcija							
18.	MET18	Magistarski rad	4		O	0	4		10
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 2.godini						300	300		60
Ukupno časova i ECTS na magistarskim studijama						600	600		120