

Red ni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	MMI01	Metode i tehnike istraživanja	1		O	3	2		8
2.	MMI02	Komunikologija	1		O	2	2		6
3.	MMI03	Upravljanje projektima	1		O	3	3		8
4.	MMI04	Reinženjering	1		O	2	3		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	MMI05	Mehanika fluida	2		O	2	2		7
6.	MMI06	Tehnička mehanika	2		O	2	2		7
7.	MMI07	Statistika i vjerovatnoća	2		O	2	2		5
8.	MMI08	Poslovno pravo	2		O	2	2		6
9.	MMI09	Izborni predmet 6	2		IB	2	2		5
		Digitalne metode i tehnologije							
		Ispitivanje i eksploatacija motora							
		Senzori i aktuatori							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 1. godini						300	300		60
DRUGA GODINA									
10.	MMI10	Numeričko modelovanje u inženjerstvu	3		O	2	2		7
11.	MMI11	Mjerenja i metrologija	3		O	2	2		7
12.	MMI12	Osnovi sistema zaštite	3		O	2	2		5
13.	MMI13	Dinamika mašina i vibracije	3		O	2	2		6
14.	MMI14	Izborni predmet 7	3		IB	2	2		5
		Osnovi ekološkog inženjerstva							
		Tehnički pregled i unutrašnja kontrola							
		Implementacija automatskih sistema							
Ukupno časova:						10	10		30
15.	MMI15	Izborni predmet 3	4		IB	3	2		7
		e-Logistika							
		Odabrana poglavlja iz numeričkog modelovanja*****							
		Mikroprocesorska elektronika							
16.	MMI16	Izborni predmet 4	4		IB	3	2		7
		Robotika, mehatronika i automatizacija							
		Transportna sredstva							
		Mehatronika pogonskih sistema							
17.	MMI17	Izborni predmet 5	4		IB	4	2		6
		Projektovanje proizvodnih sistema*****							
		Oblikovanje logističkih procesa u lancima snabdijevanja							
		Mehanizmi u mehatronici							
18.	MMI18	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