

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BV70 MEHATRONIKA
Letnik : 1 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 2015-16
Stopnja : prva stopnja
Smer : BV70 1. STOPNJA MEHATRONIKA

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
ŠPACAPAN SIMON	45V001	MATEMATIKA ZA INŽENIRJE 1	5,0 pred. vaje	30 50
KITAK PETER	45V002	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE ZA MEHATRONIKE	5,0 pred. vaje	30 30
GERGIČ BOJAN	15V005	MERITVE	6,0 pred. vaje	40 45
ANŽEL IVAN, ZUPANIČ FRANC	45V004	GRADIVA	6,0 pred. vaje	40 37
GUBELJAK NENAD	45V005	TEHNIŠKA DOKUMENTACIJA	5,0 pred. vaje	40 35
URAN SUZANA	45V006	TEHNIŠKO RAČUNANJE	3,0 pred. vaje	15 30
<u>Poletni semester</u>				
ŠPACAPAN SIMON	45V007	MATEMATIKA ZA INŽENIRJE 2	4,0 pred. vaje	30 35
REN ZORAN, GLODEŽ SREČKO	45V008	STROJNI ELEMENTI	8,0 pred. vaje	50 52
GOTLIH KARL, KEGL MARKO	45V009	TEHNIŠKA MEHANIKA ZA MEHATRONIKE	5,0 pred. vaje	40 25
GLEICH DUŠAN	15V011	RAČUNALNIŠTVO	6,0 pred. vaje	27 45
KAČIČ ZDRAVKO	15V012	INTERNETNE TEHNOLOGIJE	4,0 pred. vaje	30 30
POTOČNIK NATAŠA	15V014	ANGLEŠČINA – JEZIK STROKE	3,0 pred. vaje	30 15

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BV70 MEHATRONIKA
 Letnik : 2 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 2015-16
 Stopnja : prva stopnja
 Smer : BV70 1. STOPNJA MEHATRONIKA

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
PAHOLE IVAN	45V014	TEHNOLOŠKI SISTEMI	7,0 pred. vaje	40 52
DOLŠAK BOJAN	45V015	RAČUNALNIŠKO PODPRTO INŽENIRSTVO	3,0 pred. vaje	12 25
ŠAFARIČ RIKO	15V053	REGULACIJSKA TEHNIKA I	5,0 pred. vaje	40 30
HRIBERŠEK MATJAŽ, SAMEC NIKO	45V017	OSNOVE PROCESNE TEHNIKE IN VARSTVA OKOLJA	3,0 pred. vaje	18 17
URAN SUZANA	45V018	GRADNJA MEHATRONSKIH SISTEMOV	6,0 pred. vaje	40 45
	45V050	PROJEKT I	6,0 vaje	60
<u>Poletni semester</u>				
ĐONLAGIĆ DENIS	15V032	SENZORSKA TEHNIKA I	5,0 pred. vaje	27 30
POGORELČ JANEZ	15V033	KRMILNIKI IN MIKORARAČUNALNIKI	5,0 pred. vaje	40 30
MILANOVIČ MIRO, MIHALIČ FRANC	15V034	INDUSTRIJSKA ELEKTRONIKA	5,0 pred. vaje	27 30
ŽUPERL UROŠ, LOVREC DARKO	45V022	KRMILNA TEHNIKA	5,0 pred. vaje	12 27
	45V051	PROJEKT II	4,0 vaje	60
	45V054	IZBIRNI PREDMET*	6,0	

V okviru IZBIRNI PREDMET* študent izbere predmet v skupni vrednosti 6 ECTS: REGULACIJSKA TEHNIKA II ali PRILAGODLJIVI OBDELOVALNI SISTEMI ali OPREMA IN DIAGNOSTIKA MOTORJEV ali VZDRŽEVANJE MEHATRONSKIH SISTEMOV.

PREDMETNIK 2018/2019

Izbirni predmeti za smer 1. STOPNJA MEHATRONIKA

SVEČKO RAJKO	45V031 REGULACIJSKA TEHNIKA II	6,0 pred. vaje	27 30
KLANČNIK SIMON	45V043 PRILAGODLJIVI OBDELOVALNI SISTEMI	6,0 pred. vaje	25 15
KEGL BREDA	45V047 OPREMA IN DIAGNOSTIKA MOTORJEV	6,0 pred. vaje	20 20
LOVREC DARKO, KASTREVC MITJA	45V049 VZDRŽEVANJE MEHATRONSKIH SISTEMOV	6,0 pred. vaje	20 20

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BV70 MEHATRONIKA
Letnik : 3 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 2015-16
Stopnja : prva stopnja
Smer : BV70 1. STOPNJA MEHATRONIKA

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
	45V104	IZBIRNI PREDMET	6,0	
HACE ALEŠ	45V023	AVTOMATIZACIJA PROIZVODNIH OBRATOV	6,0	pred. 27 vaje 30
GOTLIH KARL, KEGL MARKO	45V024	GIBALNI MEHANIZMI	6,0	pred. 25 vaje 52
	45V105	IZBIRNI PREDMET FERI	6,0	
	45V056	IZBIRNI PREDMET FS	6,0	
<u>Poletni semester</u>				
HACE ALEŠ	45V025	ROBOTIKA II	5,0	pred. 27 vaje 30
	45V115	PRAKTIČNO USPOSABLJANJE	15,0	
	45V111	DIPLOMSKO DELO	10,0	

IZBIRNI PREDMET - Obvezno je potrebno iz nabora izbirnih predmetov izbrati: INDUSTRIJSKA ROBOTIKA ali ROBOTIKA I.

IZBIRNI PREDMET FERI - ANALIZA II, SISTEMI MOČNOSTNE ELEKTRONIKE ali DIGITALNI SIGNALNI PROCESORJI.

IZBIRNI PREDMET FS - HIDRAVLIKA IN PNEVMATIKA, ORODJA IN PRIPRAVE ali RAČUNALNIŠKE SIMULACIJE V KONSTRUKTERSTVU.

PREDMETNIK 2018/2019

Izbirni predmeti za smer 1. STOPNJA MEHATRONIKA

ULBIN MIRAN	45V048 RAČUNALNIŠKE SIMULACIJE V KONSTRUKTERSTVL	6,0	pred. vaje	17 23
PETEK TATJANA	15V069 ANALIZA II	6,0	pred. vaje	45 45
MILANOVIČ MIRO	45V027 SISTEMI MOČNOSTNE ELEKTRONIKE	6,0	pred. vaje	27 30
ŠAFARIČ RIKO	45V028 ROBOTIKA I	6,0	pred. vaje	40 30
POGORELC JANEZ	45V033 DIGITALNI SIGNALNI PROCESORJI	6,0	pred. vaje	27 30
GOTLIH KARL	45V038 INDUSTRIJSKA ROBOTIKA	6,0	pred. vaje	25 52
LOVREC DARKO	45V041 HIDRAVLIKA IN PNEVMATIKA	6,0	pred. vaje	20 20
ČUŠ FRANCI	45V046 ORODJA IN PRIPRAVE	6,0	pred. vaje	20 20