

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BU70 MEHATRONIKA
Letnik : 1 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 2013-14
Stopnja : prva stopnja
Smer : BU70 1. STOPNJA MEHATRONIKA

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
ZUPANIČ FRANC	14U003	MATERIALI I	3,0 pred. vaje	25 15
KOSI-ULBL IRENA	14U001	MATEMATIČNA ANALIZA	6,0 pred. vaje	50 25
HARL BOŠTJAN	45U032	MEHANIKA ZA MEHATRONIKE	6,0 pred. vaje	40 40
RODIČ MIRAN	15U005	PROGRAMIRANJE ZA ELEKTROTEHNIKE I	6,0 pred. vaje	30 45
GUBELJAK NENAD	45U033	TEHNIŠKA DOKUMENTACIJA	3,0 pred. vaje	24 15
URAN SUZANA	45U019	RAČUNALNIŠKI PRAKTIKUM	3,0 pred. vaje	15 30
ŽUPANEK TATJANA	14U015	TUJ JEZIK (ANGLEŠKI JEZIK) - 1. L.	3,0 pred. vaje	35 5
ŽUPANEK TATJANA	14U016	TUJ JEZIK (NEMŠKI JEZIK) - 1. L.	3,0 pred. vaje	35 5
<u>Poletni semester</u>				
KOSI-ULBL IRENA	14U010	LINEARNA ALGEBRA	3,0 pred. vaje	25 12
GRUBELNIK VLADIMIR	45U020	VALOVANJE IN ZGRADBA SNOVI	6,0 pred. vaje	45 30
KITAK PETER	45U018	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	6,0 pred. vaje	45 45
MATKO VOJKO	15U011	MERITVE V ELEKTROTEHNIKI	6,0 pred. vaje	45 45
ANŽEL IVAN	14U008	MATERIALI II	3,0 pred. vaje	25 15
ŠAFARIČ RIKO	15U057	SISTEMI MEHATRONIKE	6,0 pred. vaje	45 45

Študent izbere: ANGLEŠKI JEZIK ali NEMŠKI JEZIK.

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BU70 MEHATRONIKA
Letnik : 2 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 2013-14
Stopnja : prva stopnja
Smer : BU70 1. STOPNJA MEHATRONIKA

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
KOSI-ULBL IRENA, ŠPACAPAN SIMON	14U017	VEKTORSKA ANALIZA	6,0 pred. vaje	50 25
ŠPACAPAN SIMON	45U089	DIFERENCIALNA ANALIZA	4,0 pred. vaje	25 24
REN ZORAN, GLODEŽ SREČKO	45U050	STROJNI ELEMENTI	8,0 pred. vaje	50 37
RODIČ MIRAN	45U022	REGULACIJE	6,0 pred. vaje	45 30
MILANOVIČ MIRO	45U021	ELEKTRONIKA ZA MEHATRONIKE	6,0 pred. vaje	45 30
<u>Poletni semester</u>				
GLODEŽ SREČKO, BELŠAK ALEŠ	14U074	PLANETNA GONILA	4,0 pred. vaje	25 27
ŽUPERL UROŠ, LOVREC DARKO	45U036	KRMILNA TEHNIKA	6,0 pred. vaje	25 37
HACE ALEŠ	15U024	MIKROKRMILNIKI	6,0 pred. vaje	40 35
ĐONLAGIĆ DENIS	15U022	SENZORJI	6,0 pred. vaje	39 36
	45U023	PROJEKT 1	8,0 vaje	30

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BU70 MEHATRONIKA
Letnik : 3 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 2013-14
Stopnja : prva stopnja
Smer : BU70 1. STOPNJA MEHATRONIKA

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
MILANOVIČ MIRO	15U036	INDUSTRIJSKA ELEKTRONIKA	6,0	pred. 45 vaje 30
GOTLIH KARL	45U062	ROBOTIZACIJA	6,0	pred. 25 vaje 37
	45U078	IZBIRNI PREDMET 1 (FERI)	6,0	
	45U079	IZBIRNI PREDMET 2 (FS)	3,0	
	45U080	IZBIRNI PREDMET 3 (FS)	3,0	
	45U027	PROJEKT 2	6,0	vaje 30
<u>Poletni semester</u>				
LOVREC DARKO	14U096	HIDRAVLIKA IN PNEVMATIKA	4,0	pred. 25 vaje 27
	45U081	IZBIRNI PREDMET 4 (FERI)	6,0	
	45U082	IZBIRNI PREDMET 5 (FS)	4,0	
	45U028	PROJEKT 3	10,0	vaje 30
	45U145	DIPLOMSKO DELO	6,0	

Predmet ROBOTIZACIJA se lahko zamenja s predmetom OSNOVE ROBOTIKE.

V okviru IZBIRNEGA PREDMETA 1 študent izbere: VODENJE PROIZVODNIH SISTEMOV ali ELEKTRIČNI IN ELEKTROMEHANSKI PRETVORNIKI.

V okviru IZBIRNEGA PREDMETA 2 in IZBIRNEGA PREDMETA 3 študent izbere: MOTORJI Z NOTRANJIM ZGOREVANJEM I ali OBDELOVALNI IN PREOBLIKOVALNI STROJI ali RAČUNALNIŠKO PODPRTO KONSTRUIRANJE ali MEHATRONSKI SISTEMI NA OBDELOVALNIH STROJIH ali RAČUNALNIŠKO INTEGRIRANA PROIZVODNJA ali NAČRTOVANJE IN VODENJE PROIZVODNJE.

V okviru izbirnega predmeta 4 študent izbere: KOMUNIKACIJE V AVTOMATIKI ali DIGITALNI SIGNALNI KRMILNIKI V AVTOMATIKI.

V okviru izbirnega predmeta 5 študent izbere: RAZVOJ IZDELKA ali VIRTUALNO MODELIRANJE IZDELKOV ali OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE.

PREDMETNIK 2018/2019

Izbirni predmeti za smer 1. STOPNJA MEHATRONIKA

HACE ALEŠ	15U038 OSNOVE ROBOTIKE	6,0	pred. vaje	45 30
HERCOG DARKO	45U029 VODENJE PROIZVODNIH SISTEMOV	6,0	pred. vaje	40 35
RITONJA JOŽEF	15U017 ELEKTRIČNI IN ELEKTROMEHANSKI PRETVORNIKI	6,0	pred. vaje	45 30
LOVREC DARKO	45U067 MEHATRONSKI SISTEMI NA OBDELOVALNIH STROJI	3,0	pred. vaje	25 15
ULBIN MIRAN	45U039 RAČUNALNIŠKO PODPRTO KONSTRUIRANJE	3,0	pred. vaje	12 25
KEGL BREDA	45U070 MOTORJI Z NOTRANJIM ZGOREVANJEM I	3,0	pred. vaje	25 15
FICKO MIRKO	14U048 RAČUNALNIŠKO INTEGRIRANA PROIZVODNJA	3,0	pred. vaje	25 12
PAHOLE IVAN	14U047 OBDELOVALNI IN PREOBLIKOVALNI STROJI	3,0	pred. vaje	25 12
BUCHMEISTER BORUT	45U037 NAČRTOVANJE IN VODENJE PROIZVODNJE	3,0	pred. vaje	25 12
GLEICH DUŠAN, PLANINŠIČ PETER	15U052 KOMUNIKACIJE V AVTOMATIKI	6,0	pred. vaje	30 45
RODIČ MIRAN	15U111 DIGITALNI SIGNALNI KRMILNIKI V AVTOMATIKI	6,0	pred. vaje	30 45
LEBER MARJAN	14U093 RAZVOJ IZDELKA	4,0	pred. vaje	25 25
DOLŠAK BOJAN	45U072 VIRTUALNO MODELIRANJE IZDELKOV	4,0	pred. vaje	12 36
HRIBERNIK ALEŠ	45U074 OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE	4,0	pred. vaje	25 27