

PREDMETNIK 2017/2018

Program : BM20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE
Letnik : 1 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 17BP
Stopnja : druga stopnja
Smer : BM20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE MAG

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
KOKOL PETER	61M001	RAZVOJ IN UPRAVLJANJE PROGRAMSKIH SISTEMOV	5,0	pred. 30 vaje 30
STRNAD DAMJAN	61M002	IZBRANI ALGORITMI	5,0	pred. 30 vaje 30
ZAMUDA ALEŠ	61M203	POSTAVITEV IN UPRAVLJANJE RAČUNALNIŠKIH OBLAKOV	5,0	pred. 30 vaje 30
OJSTERŠEK MILAN	61M004	SPLETNE TEHNOLOGIJE	5,0	pred. 30 vaje 30
ŽALIK BORUT	61M005	RAČUNALNIŠKA MULTIMEDIA	5,0	pred. 30 vaje 30
KOSAR TOMAŽ	61M204	DOMENSKO SPECIFIČNI MODELIRNI JEZIKI	5,0	pred. 30 vaje 30
<u>Poletni semester</u>				
HOLOBAR ALEŠ	61M007	RAČUNALNIŠKA OBDELAVA SIGNALOV IN SLIK	6,0	pred. 30 vaje 30
	61M041	PREDMET I IZBRANEGA PROJEKTA	6,0	
	61M042	PREDMET II IZBRANEGA PROJEKTA	6,0	
	61M043	PREDMET III IZBRANEGA PROJEKTA	6,0	
	61M044	PREDMET IV IZBRANEGA PROJEKTA	6,0	

Študent izbere enega od projektov.

PREDMETNIK 2017/2018

MP1 INTELIGENTNE INFORMAC. TEHNOLOGIJE

MONGUS DOMEN	61M205 IZBRANI ALGORITMI KOMBINATORIKE	6,0	pred. vaje	30 30
ZORMAN MILAN	61M011 INTELIGENTNI SISTEMI	6,0	pred. vaje	30 30
FISTER IZTOK	61M013 POVEZLJIVI SISTEMI IN INTELIGENTNE STORITVE	6,0	pred. vaje	30 30
BOŠKOVIĆ BORKO	61M030 JEZIKOVNE TEHNOLOGIJE	6,0	pred. vaje	30 30

MP2 RAČ. METODOLOGIJE IN APLIKACIJE

BOŠKOVIĆ BORKO	61M030 JEZIKOVNE TEHNOLOGIJE	6,0	pred. vaje	30 30
ČREPINŠEK MATEJ	61M207 VSEPRISOTNO RAČUNALNIŠTVO	6,0	pred. vaje	30 30
MONGUS DOMEN	61M206 ALGORITMI ANALIZE MASIVNIH PODATKOV	6,0	pred. vaje	30 30
HOLobar ALEŠ	61M021 NEVRO, NANO IN KVANTNO RAČUNALNIŠTVO	6,0	pred. vaje	30 30

PREDMETNIK 2017/2018

Program : BM20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE
Letnik : 2 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 13BP
Stopnja : druga stopnja
Smer : BM20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE MAG

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
	61M045	PREDMET V IZBRANEGA PROJEKTA	6,0	
	61M046	PREDMET VI IZBRANEGA PROJEKTA	6,0	
	61M047	PREDMET VII IZBRANEGA PROJEKTA	6,0	
	61M048	PREDMET VIII IZBRANEGA PROJEKTA	6,0	
	61M037	IZBIRNI PREDMET I	6,0	
<u>Poletni semester</u>				
	61M038	IZBIRNI PREDMET II	6,0	
	61M040	MAGISTRSKO DELO	24,0	

V okviru IZBIRNEGA PREDMETA I študent izbere: RAČUNALNIŠKA ANIMACIJA ali VIRTUALNA ORODJA ZA URJENJE ali RAČUNALNIŠKI VID ali EVOLUCIJSKO RAČUNANJE ali MOBILNO IN VSEPRISOTNO RAČUNALNIŠTVO ali OPTIMIZACIJSKE METODE ali katerikoli drugi predmet magistrskega ŠP 2. stopnje RIT ali iz poljubnih magistrskih programov domačih in tujih univerz.

V okviru IZBIRNEGA PREDMETA II študent izbere: MATEMATIKA V RAČUNALNIŠTVU ali POMENSKO IN STORITVENO USMERJENI SPLET ali MATEMATIČNE OSNOVE VODENJA SISTEMOV ali OSNOVE BIOINFORMATIKE ali INTELIGENTNI SISTEMI ali KVALITETA PROGRAMSKE OPREME ali POVEZLJIVI SISTEMI IN INTELIGENTNE STORITVE ali PRINCIPI GEOGRAFSKIH INFORMACIJSKIH SISTEMOV ali NEVRO, NANO IN KVANTNO RAČUNALNIŠTVO ali katerikoli drugi predmet magistrskega ŠP 2. stopnje RIT ali iz poljubnih magistrskih programov domačih in tujih univerz.

PREDMETNIK 2017/2018

MP1 INTELIGENTNE INFOR. TEHNOLOGIJE

POTOČNIK BOŽIDAR	61M024 NAPREDNA OBDELAVA SLIK	6,0	pred. vaje	30 30
MERNIK MARJAN	61M029 EVOLUCIJSKO RAČUNANJE	6,0	pred. vaje	30 30
ČREPINŠEK MATEJ	61M031 MOBILNO IN VSEPRISOTNO RAČUNALNIŠTVO	6,0	pred. vaje	30 30
STRNAD DAMJAN	61M036 PRINCIPI PORAZDELJENE IN RAČUNSKE INTELIGENCE	6,0	pred. vaje	30 30

MP2 RAČ. METODOLOGIJE IN APLIKACIJE

POTOČNIK BOŽIDAR	61M024 NAPREDNA OBDELAVA SLIK	6,0	pred. vaje	30 30
STRNAD DAMJAN	61M036 PRINCIPI PORAZDELJENE IN RAČUNSKE INTELIGENCE	6,0	pred. vaje	30 30
KORŽE DANILO	61M034 OPTIMIZACIJSKE METODE	6,0	pred. vaje	30 30
POTOČNIK BOŽIDAR	61M028 RAČUNALNIŠKI VID	6,0	pred. vaje	30 30

Izbirni predmeti za smer RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE MAG

STRNAD DAMJAN	61M026 RAČUNALNIŠKA ANIMACIJA	6,0	pred. vaje	30 30
DEBEVC MATJAŽ	61M033 VIRTUALNA ORODJA ZA URJENJE	6,0	pred. vaje	30 30
OJSTERŠEK MILAN	61M010 POMENSKO IN STORITVENO USMERJENI SPLET	6,0	pred. vaje	30 30
PETERIN IZTOK	61M015 MATEMATIKA V RAČUNALNIŠTVU	6,0	pred. vaje	45 30
PETEK TATJANA	61M016 MATEMATIČNE OSNOVE VODENJA SISTEMOV	6,0	pred. vaje	45 30
MONGUS DOMEN	61M008 OSNOVE BIOINFORMATIKE	6,0	pred. vaje	30 30
ZORMAN MILAN	61M011 INTELIGENTNI SISTEMI	6,0	pred. vaje	30 30
KOKOL PETER	61M012 KVALITETA PROGRAMSKE OPREME	6,0	pred. vaje	30 30
FISTER IZTOK	61M013 POVEZLJIVI SISTEMI IN INTELIGENTNE STORITVE	6,0	pred. vaje	30 30
MONGUS DOMEN	61M020 PRINCIPI GEOGRAFSKIH INFORMACIJSKIH SISTEMOV	6,0	pred. vaje	30 30
HOLOBAR ALEŠ	61M021 NEVRO, NANO IN KVANTNO RAČUNALNIŠTVO	6,0	pred. vaje	30 30