

**PREDMETNIK 2018/2019**

Program : BU20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE  
Letnik : 1 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 17BP  
Stopnja : prva stopnja  
Smer : BU20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<b><u>Zimski semester</u></b>				
ZORMAN MILAN	61U002	OSNOVE RAČUNALNIŠKIH SISTEMOV	3,0 pred. vaje	30 15
BREST JANEZ	61U003	PROGRAMIRANJE I	7,0 pred. vaje	30 60
PETERIN IZTOK	61U007	DISKRETNE STRUKTURE	6,0 pred. vaje	45 45
KORŽE DANILO	61U005	UPORABNIŠKA PROGRAMSKA OPREMA	5,0 pred. vaje	30 30
OJSTERŠEK MILAN	61U006	OSNOVE SVETOVNEGA SPLETA	6,0 pred. vaje	30 45
POTOČNIK NATAŠA	60U002	ANGLEŠČINA – JEZIK STROKE	3,0 pred. vaje	30 15
<b><u>Poletni semester</u></b>				
PETERIN IZTOK	61U167	MATEMATIČNA ANALIZA	6,0 pred. vaje	45 45
MERNIK MARJAN	61U008	PROGRAMIRANJE II	6,0 pred. vaje	30 45
STRNAD DAMJAN	61U009	ALGORITMI IN PODATKOVNE STRUKTURE	6,0 pred. vaje	30 45
ŽALIK BORUT	61U015	APLIKACIJE RAČUNALNIŠKIH ALGORITMOV	6,0 pred. vaje	30 45
WELZER DRUŽOVEC TATJANA	62U121	PODATKOVNE BAZE I	6,0 pred. vaje	45 30

**PREDMETNIK 2018/2019**

Program : BU20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE  
Letnik : 2 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 18BP  
Stopnja : prva stopnja  
Smer : BU20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<b><u>Zimski semester</u></b>				
PETEK TATJANA	61U011	MATEMATIKA II	6,0	pred. 45 vaje 45
BREST JANEZ	61U012	RAČUNALNIŠKE ARHITEKTURE	6,0	pred. 30 vaje 45
POTOČNIK BOŽIDAR	61U013	OPERACIJSKI SISTEMI	6,0	pred. 30 vaje 45
OJSTERŠEK MILAN	61U014	MREŽNO USMERJENO RAČUNANJE	6,0	pred. 30 vaje 45
KOKOL PETER	61U016	RAZVOJ PROGRAMSKE OPREME	6,0	pred. 30 vaje 45
<b><u>Poletni semester</u></b>				
ŽALIK BORUT	61U010	INTERAKCIJA ČLOVEK-RAČUNALNIK	6,0	pred. 30 vaje 45
	61U052	PROJEKTNI PREDMET I	6,0	
	61U053	PROJEKTNI PREDMET II	6,0	
	61U054	PROJEKTNI PREDMET III	6,0	
	61U055	PROJEKTNI PREDMET IV	6,0	

Študent izbere enega izmed projektov.

**PREDMETNIK 2018/2019**

**UP1 PROJEKT BLOCKCHAIN**

OJSTERŠEK MILAN	61U018 SPLETNO PROGRAMIRANJE	6,0	pred. vaje	30 45
MERNIK MARJAN	61U021 PREVAJANJE PROGRAMSKIH JEZIKOV	6,0	pred. vaje	30 45
STRNAD DAMJAN	61U022 UMETNA INTELIGENCA	6,0	pred. vaje	30 45
BREST JANEZ	61U023 SISTEMSKA ADMINISTRACIJA	6,0	pred. vaje	30 45

**UP 2 PROJEKT SAMOLETALNIK (DRONE)**

MERNIK MARJAN	61U166 PRINCIPI PROGRAMSKIH JEZIKOV	6,0	pred. vaje	30 45
ŽALIK BORUT	61U020 UVOD V RAČUNALNIŠKO GEOMETRIJO	6,0	pred. vaje	30 45
HOLOBAR ALEŠ	61U024 SISTEMSKA PROGRAMSKA OPREMA	6,0	pred. vaje	30 45
HOLOBAR ALEŠ	61U025 SIGNALI IN SLIKE	6,0	pred. vaje	30 45

## PREDMETNIK 2018/2019

Program : BU20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE  
Letnik : 3 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 13BP  
Stopnja : prva stopnja  
Smer : BU20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<b><u>Zimski semester</u></b>				
	61U056	IZBRANI PROJEKTNI PREDMET I	6,0	
	61U057	IZBRANI PROJEKTNI PREDMET II	6,0	
	61U058	IZBRANI PROJEKTNI PREDMET III	6,0	
	61U059	IZBRANI PROJEKTNI PREDMET IV	6,0	
	61U048	IZBIRNI MATEMATIČNI PREDMET I	6,0	
<b><u>Poletni semester</u></b>				
KOKOL PETER	61U033	SOCIOLOŠKI IN POKLICNI VIDIKI	3,0	pred. vaje 30 15
MOČNIK DIJANA	61U064	PODJETNIŠTVO	3,0	pred. vaje 30 15
	61U044	IZBIRNI PREDMET I	6,0	
	61U045	IZBIRNI PREDMET II	6,0	
	61U036	DIPLOMSKO DELO	12,0	

Študent v zimskem semestru nadaljuje s štirimi predmeti v okviru projekta, ki ga je izbral v 2. letniku.

V okviru IZBIRNEGA MATEMATIČNEGA PREDMETA I lahko študent izbere: NUMERIČNA MATEMATIKA ali LINEARNA ALGEBRA ali poljubni matematični predmet iz domačih ali tujih univerz.

V okviru IZBIRNEGA PREDMETA I in IZBIRNEGA PREDMETA II lahko študent izbere: UVOD V RAČUNALNIŠKI VID IN RAZPOZNAVANJE VZORCEV ali GEOGRAFSKI INFORMACIJSKI SISTEMI ali PREIZKUŠANJE RAČUNALNIŠKE OPREME (v kolikor ni bil že izbran v okviru projekta) ali VGRAJENI SISTEMI (v kolikor ni bil že izbran v okviru projekta) ali poljubni univerzitetni predmet iz domačih ali tujih univerz.

**PREDMETNIK 2018/2019**

**UP1 PROJEKT DIRKALNE VELEIGRE**

STRNAD DAMJAN	61U026 RAČUNALNIŠKA GRAFIKA	6,0	pred. vaje	30 45
ŽALIK BORUT	61U028 MULTIMEDIA	6,0	pred. vaje	30 45
HOLOBAR ALEŠ	61U030 SNOVANJE RAČUNALNIŠKIH IN DIGITALNIH SISTEMOV	6,0	pred. vaje	30 45
KORŽE DANILO	61U032 PREIZKUŠANJE RAČUNALNIŠKE OPREME	6,0	pred. vaje	30 45

**UP2 PROJEKT SAMOLETALNIK (DRONE)**

STRNAD DAMJAN	61U026 RAČUNALNIŠKA GRAFIKA	6,0	pred. vaje	30 45
ŽALIK BORUT	61U028 MULTIMEDIA	6,0	pred. vaje	30 45
HOLOBAR ALEŠ	61U030 SNOVANJE RAČUNALNIŠKIH IN DIGITALNIH SISTEMOV	6,0	pred. vaje	30 45
COLNARIČ MATJAŽ	61U031 VGRAJENI SISTEMI	6,0	pred. vaje	30 45

**Izbirni predmeti za smer RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE**

PETERIN IZTOK	61U050 NUMERIČNA MATEMATIKA	6,0	pred. vaje	45 30
PETEK TATJANA	15U080 LINEARNA ALGEBRA	6,0	pred. vaje	45 30
	61U063 KATERIKOLI MATEMATIČNI PREDMET IZ DOMAČIH ALI TUJIH UNIVERZ	6,0		
POTOČNIK BOŽIDAR	61U037 UVOD V RAČUNALNIŠKI VID IN RAZPOZNAVANJE VZORCEV	6,0	pred. vaje	45 30
MONGUS DOMEN	61U038 GEOGRAFSKI INFORMACIJSKI SISTEMI	6,0	pred. vaje	45 30
	61U161 POLJUBNI PREDMET UNIVERZITETNIH ŠP DOMAČIH ALI TUJIH UNIVERZ	6,0		