

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BV20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE
Letnik : 1 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 17BP
Stopnja : prva stopnja
Smer : BV20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
MONGUS DOMEN	61V001	UVOD V RAČUNALNIŠTVO	6,0 pred. vaje	30 45
BREST JANEZ	61V002	PROGRAMIRANJE I	7,0 pred. vaje	30 60
TEPEH ALEKSANDRA	61V003	MATEMATIKA I	6,0 pred. vaje	45 45
KORŽE DANILO	61V004	SODOBNA PROGRAMSKA ORODJA	5,0 pred. vaje	30 30
OJSTERŠEK MILAN	61V005	UVOD V SVETOVNI SPLET	6,0 pred. vaje	30 45
<u>Poletni semester</u>				
COLNARIČ MATJAŽ	62V010	PODATKOVNE STRUKTURE	5,0 pred. vaje	45 30
MERNIK MARJAN	61V006	PROGRAMIRANJE II	6,0 pred. vaje	30 45
KOLMANIČ SIMON	61V007	OSNOVE ALGORITMOV	6,0 pred. vaje	30 45
BREST JANEZ	61V008	ORGANIZACIJA IN ARHITEKTURA RAČUNALNIKOV	5,0 pred. vaje	30 30
POTOČNIK BOŽIDAR	61V009	UVOD V OPERACIJSKE SISTEME	5,0 pred. vaje	30 30
POTOČNIK NATAŠA	61V010	STROKOVNA ANGLEŠČINA	3,0 pred. vaje	30 15

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BV20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE
Letnik : 2 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 18BP
Stopnja : prva stopnja
Smer : BV20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
TEPEH ALEKSANDRA	61V011	DISKRETNA MATEMATIKA	5,0	pred. 45 vaje 45
KOKOL PETER	61V016	RAZVOJ PROGRAMSKIH SISTEMOV	5,0	pred. 30 vaje 30
WELZER DRUŽOVEC TATJANA	62V108	PODATKOVNE BAZE I	5,0	pred. 30 vaje 30
OJSTERŠEK MILAN	61V013	RAČUNALNIŠKA OMREŽJA	5,0	pred. 30 vaje 45
ŽALIK BORUT	61V015	UPORABNIŠKI VMESNIKI	5,0	pred. 30 vaje 30
	61V042	IZBIRNI MATEMATIČNI PREDMET I	5,0	
<u>Poletni semester</u>				
ŽALIK BORUT	61V012	ALGORITMI V RAČUNALNIŠKI PRAKSI	5,0	pred. 30 vaje 30
ČREPINŠEK MATEJ	61V121	UVOD V PLATFORMNO ODVIŠEN RAZVOJ APLIKACIJ	5,0	pred. 30 vaje 30
	61V047	PROJEKTNI PREDMET I	5,0	
	61V048	PROJEKTNI PREDMET II	5,0	
	61V049	PROJEKTNI PREDMET III	5,0	
	61V050	PROJEKTNI PREDMET IV	5,0	

Študent izbere enega od dveh projektov.

V okviru IZBIRNEGA MATEMATIČNEGA PREDMETA I študent izbere ponujeni predmet: OSNOVE STATISTIKE ali poljubni matematični predmet visokošolskih strokovnih študijskih programov domačih ali tujih univerz.

PREDMETNIK 2018/2019

VP1 PROJEKT BIG DATA

KORŽE DANILO	61V023 SISTEMSKA ADMINISTRACIJA	5,0	pred. vaje	30 30
OJSTERŠEK MILAN	61V018 RAZVOJ APLIKACIJ ZA INTERNET	5,0	pred. vaje	30 30
HOLOBAR ALEŠ	61V024 NAMENSKA PROGRAMSKA OPREMA	5,0	pred. vaje	30 30
POTOČNIK BOŽIDAR	61V025 OSNOVE RAČUNALNIŠKEGA VIDA	5,0	pred. vaje	30 30

VP2 PROJEKT MOJA MOBILNA APLIKACIJA

KORŽE DANILO	61V023 SISTEMSKA ADMINISTRACIJA	5,0	pred. vaje	30 30
OJSTERŠEK MILAN	61V018 RAZVOJ APLIKACIJ ZA INTERNET	5,0	pred. vaje	30 30
POTOČNIK BOŽIDAR	61V025 OSNOVE RAČUNALNIŠKEGA VIDA	5,0	pred. vaje	30 30
MERNIK MARJAN	61V017 PROGRAMSKI JEZIKI	5,0	pred. vaje	30 30

Izbirni predmeti za smer RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

LEŠNJAK GORAZD	62V005 OSNOVE STATISTIKE	5,0	pred. vaje	45 30
	61V118 POLJUBNI MATEMATIČNI PREDMET VS ŠP DOMAČIH ALI TUJIH UNIVERZ	5,0		

PREDMETNIK 2018/2019

Program : BV20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE
Letnik : 3 Način študija : Redni Kraj izvajanja: MARIBOR Učni načrt: 13BP
Stopnja : prva stopnja
Smer : BV20 RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<u>Zimski semester</u>				
	61V051	IZBRANI PROJEKTNI PREDMET I	5,0	
	61V052	IZBRANI PROJEKTNI PREDMET II	5,0	
	61V053	IZBRANI PROJEKTNI PREDMET III	5,0	
	61V054	IZBRANI PROJEKTNI PREDMET IV	5,0	
	61V057	IZBIRNI PREDMET I	5,0	
	61V058	IZBIRNI PREDMET II	5,0	
<u>Poletni semester</u>				
ZORMAN MILAN	61V035	VODENJE, INOVATIVNOST IN PRENOS ZNANJA	5,0	pred. 30 vaje 45
	61V036	PRAKTIČNO USPOSABLJANJE	15,0	
	61V037	DIPLOMSKO DELO	10,0	

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

V okviru IZBIRNEGA PREDMETA I in IZBIRNEGA PREDMETA II lahko študent izbere: UVOD V EVOLUCIJSKE ALGORITME (v kolikor ni bil že izbran v okviru projekta) ali NAČRTOVANJE RAČUNALNIŠKIH SISTEMOV (v kolikor ni bil že izbran v okviru projekta) ali poljubni izbirni predmet visokošolskega strokovnega ŠP FER1 ali članic Univerze v Mariboru.

PREDMETNIK 2018/2019

VP1 PROJEKT RAZVOJ MOBILNIH RAČ. IGER

ZORMAN MILAN	61V027 STROJNO UČENJE IN ISKANJE NOVEGA ZNANJA	5,0	pred. vaje	30 30
LUKAČ NIKO	61V028 RAČUNALNIŠKA VEČPREDSTAVNOST	5,0	pred. vaje	30 30
HOLOBAR ALEŠ	61V031 NAČRTOVANJE RAČUNALNIŠKIH SISTEMOV	5,0	pred. vaje	30 30
KOLMANIČ SIMON	61V026 RAČUNALNIŠKA GRAFIKA IN ANIMACIJA	5,0	pred. vaje	30 30

VP2 PROJEKT DIGI. OBOGATEN LOV NA ZAKLAD

ZORMAN MILAN	61V027 STROJNO UČENJE IN ISKANJE NOVEGA ZNANJA	5,0	pred. vaje	30 30
LUKAČ NIKO	61V028 RAČUNALNIŠKA VEČPREDSTAVNOST	5,0	pred. vaje	30 30
KOLMANIČ SIMON	61V026 RAČUNALNIŠKA GRAFIKA IN ANIMACIJA	5,0	pred. vaje	30 30
MERNIK MARJAN	61V033 UVOD V EVOLUCIJSKE ALGORITME	5,0	pred. vaje	30 30

Izbirni predmeti za smer RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

61V110 KATERIKOLI PREDMET IZ VS ŠP FERI ali UM	5,0
--	-----