

## Preddiplomski sveučilišni studij Informatika

RED PREDAVANJA 2021/2022 (Elaborat: v2020/2021)

POPIS PREDMETA														
<b>Godina studija: 1.</b>														
<b>Semestar: 1.</b>														
STATUS	KOD	ISVU KOD	PREDMET	NOSITELJ/I PREDMETA	SATI U SEMESTRU								ECTS	
					P	S	A	L	M	TJ	PK	T		
Obvezni	PMM851	172980	Matematika I	Ana Laštre, Gordan Radobolja	45	0	45	0	0	0	0	0	0	7
	PMT081	172983	Osnove elektrotehnike i elektronike	Siniša Antonijević	30	0	30	0	0	0	0	0	0	6
	PMMI52	172982	Osnovni tekstualni i grafički programski alati	Monika Mladenović	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1
	PMIC71	172981	Praktikum iz internetskih usluga	Lada Maleš	0	0	0	0	0	0	30	0	0	2
	PMID10	79243	Programiranje I	Ani Grubišić	30	0	0	0	0	0	30	0	0	6
	PMS138	172984	Tjelesna i zdravstvena kultura I	Mladen Hraste	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0.5
	PMIA10	79242	Uvod u računarstvo	Andrina Granić	30	0	0	0	0	0	30	0	0	5
	Ukupno obvezni					135	0	75	0	0	30	105	0	27.5
Izborni	PMS250	172985	Strani jezik u struci I (Engleski)	Ana Mršić Zdilar	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2
*P=Predavanja, S=Seminar, A=Auditorne vježbe, L=Laboratorijske vježbe, M=Metodičke vježbe, TJ=Vježbe tjelesnog odgoja, PK=Vježbe u praktikumu, T=Terenske vježbe														

# Preddiplomski sveučilišni studij Informatika

RED PREDAVANJA 2021/2022 (Elaborat: v2020/2021)

POPIS PREDMETA													
<b>Godina studija: 1.</b>													
<b>Semestar: 2.</b>													
STATUS	KOD	ISVU KOD	PREDMET	NOSITELJ/I PREDMETA	SATI U SEMESTRU								ECTS
					P	S	A	L	M	TJ	PK	T	
Obvezni	PMIC10	79288	Arhitektura računala	Andrina Granić	30	0	0	0	0	0	30	0	6
	PMM852	172987	Matematika II	Ana Laštre, Gordan Radobolja	45	0	45	0	0	0	0	0	7
	PMIC12	172988	Praktikum iz arhitekture računala	Jelena Nakić	0	0	0	0	0	0	45	0	4
	PMT082	172989	Praktikum iz elektrotehnike i elektronike	Vladimir Pleština, Hrvoje Turić	0	0	0	30	0	0	0	0	2
	PMID20	79244	Programiranje II	Divna Krpan, Marko Rosić	30	0	0	0	0	0	30	0	6
	PMID25	133937	Rješavanje problemskih zadataka programiranjem	Branko Žitko	0	45	0	0	0	0	0	0	4
	PMS139	172990	Tjelesna i zdravstvena kultura II	Mladen Hraste	0	0	0	0	0	30	0	0	0.5
	Ukupno obvezni					105	45	45	30	0	30	105	0
Izborni	Izborni strani jezik u struci I-2												
	PMS251	172991	Strani jezik u struci II (Engleski)	Ana Mršić Zdilar	0	30	0	0	0	0	0	0	2
*P=Predavanja, S=Seminar, A=Auditorne vježbe, L=Laboratorijske vježbe, M=Metodičke vježbe, TJ=Vježbe tjelesnog odgoja, PK=Vježbe u praktikumu, T=Terenske vježbe													

# Preddiplomski sveučilišni studij Informatika

RED PREDAVANJA 2021/2022 (Elaborat: v2020/2021)

POPIS PREDMETA													
<b>Godina studija: 2.</b>													
<b>Semestar: 3.</b>													
STATUS	KOD	ISVU KOD	PREDMET	NOSITELJ/I PREDMETA	SATI U SEMESTRU								ECTS
					P	S	A	L	M	TJ	PK	T	
Obvezni	PMIH10	79286	Baze podataka	Marko Rosić	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMME10	87275	**Kombinatorna i diskretna matematika i algoritmi	Damir Vukičević	45	0	45	0	0	0	0	0	7
	PMII80	79281	Modeliranje i simulacija	Toni Šćulac	30	0	0	0	0	0	30	0	6
	PMIC30	79285	Računalne mreže	Marko Rosić, Ante Burilović	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMIE10	79282	Strukture podataka i algoritmi	Marko Rosić	30	0	0	0	0	0	30	0	6
	Ukupno obvezni					165	0	45	0	0	0	120	0
Izborni	Izborni društveno-humanistički predmet I-3												
	PMP101	173241	Filozofija znanosti	Franjo Sokolić	15	15	0	0	0	0	0	0	2
	PMS111	60523	Sociologija znanosti	Antonija Bašić	15	15	0	0	0	0	0	0	2
*P=Predavanja, S=Seminar, A=Auditorne vježbe, L=Laboratorijske vježbe, M=Metodičke vježbe, TJ=Vježbe tjelesnog odgoja, PK=Vježbe u praktikumu, T=Terenske vježbe													
**Predmet naknadno dodan													

## Preddiplomski sveučilišni studij Informatika

RED PREDAVANJA 2021/2022 (Elaborat: v2020/2021)

POPIS PREDMETA													
<b>Godina studija: 2.</b>													
<b>Semestar: 4.</b>													
STATUS	KOD	ISVU KOD	PREDMET	NOSITELJ/I PREDMETA	SATI U SEMESTRU								ECTS
					P	S	A	L	M	TJ	PK	T	
Obvezni	PMIE11	173452	Algoritmi u primjeni	Divna Krpan, Marko Rosić	15	0	0	0	0	0	15	0	3
	PMIH11	172994	Informatički projekt iz baza podataka	Monika Mladenović	0	0	0	0	0	0	30	0	2
	PMIH30	172995	Interakcija čovjeka i računala: osnove i principi	Andrina Granić	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMID30	79284	Objektno orijentirano programiranje	Saša Mladenović	30	0	0	0	0	0	30	0	6
	PMIC31	172998	Praktikum iz računalnih mreža	Marko Rosić	0	0	0	0	0	0	30	0	2
	PMIG10	87288	**Primijenjena statistika	Vesna Gotovac Đogaš	30	0	30	0	0	0	0	0	6
	PMIC60	79327	Programiranje mrežnih aplikacija	Tonći Dadić, Marko Rosić	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	Ukupno obvezni					135	0	30	0	0	0	165	0
Izborni													
*P=Predavanja, S=Seminar, A=Auditorne vježbe, L=Laboratorijske vježbe, M=Metodičke vježbe, TJ=Vježbe tjelesnog odgoja, PK=Vježbe u praktikumu, T=Terenske vježbe **Predmet naknadno dodan													

# Preddiplomski sveučilišni studij Informatika

RED PREDAVANJA 2021/2022 (Elaborat: v2020/2021)

POPIS PREDMETA													
<b>Godina studija: 3.</b>													
<b>Semestar: 5.</b>													
STATUS	KOD	ISVU KOD	PREDMET	NOSITELJ/I PREDMETA	SATI U SEMESTRU								ECTS
					P	S	A	L	M	TJ	PK	T	
Obvezni	PMM951	159825	Numerička matematika	Anka Golemac	30	0	30	0	0	0	0	0	5
	PMIC61	211920	Okviri i alati za razvoj web aplikacija	Goran Zaharija	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMID50	79554	Uvod u programsko inženjerstvo	Branko Žitko	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMII10	79324	Uvod u umjetnu inteligenciju	Saša Mladenović	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	Ukupno obvezni					120	0	30	0	0	0	90	0
Izborni	Informatička praksa se može obaviti ili u zimskom ili u ljetnom semestru. Student upisuje barem jednu kombinaciju izbornih predmeta: Metodologija dizajna interakcija + Multimodalna interakcija i sučelja, Računalna grafika + Računalni vid												
	PMIK80	173003	Informatička praksa		0	0	0	0	0	0	0	176	5
	PMIH40	173002	Metodologija dizajna interakcije	Andrina Granić	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMID35	173004	Programiranje mobilnih aplikacija	Goran Zaharija	30	0	0	0	0	0	30	0	5
*P=Predavanja, S=Seminar, A=Auditorne vježbe, L=Laboratorijske vježbe, M=Metodičke vježbe, TJ=Vježbe tjelesnog odgoja, PK=Vježbe u praktikumu, T=Terenske vježbe													

# Preddiplomski sveučilišni studij Informatika

RED PREDAVANJA 2021/2022 (Elaborat: v2020/2021)

POPIS PREDMETA													
Godina studija: 3.													
Semestar: 6.													
STATUS	KOD	ISVU KOD	PREDMET	NOSITELJ/I PREDMETA	SATI U SEMESTRU								ECTS
					P	S	A	L	M	TJ	PK	T	
Obvezni	PMID70	79328	Operacijski sustavi	Goran Zaharija	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMIZ21	227865	Završni informatički preddiplomski rad		0	6	0	0	0	0	0	0	2
	PMIZ10	87292	Završni informatički projekt		0	30	30	0	0	0	0	0	5
	Ukupno obvezni					30	36	30	0	0	0	30	0
Izborni	Izborni informatički predmeti iz grupe I-6 - Informatička praksa se može obaviti ili u zimskom ili u ljetnom semestru. Student upisuje barem jednu kombinaciju izbornih predmeta: Metodologija dizajna interakcija + Multimodalna interakcija i sučelja, Računa												
	PMIK80	173003	Informatička praksa		0	0	0	0	0	0	0	176	5
	PMIK70	82779	Informatički menadžment	Marko Rosić	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMIH50	173006	Multimodalna interakcija i sučelja	Andrina Granić	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMII70	147945	Trodimenzionalno projektiranje fizičkih objekata	Tomislav Matić	30	0	0	0	0	0	30	0	5
	PMS104	60522	Jezična kultura	Anđela Milinović Hrga	15	15	0	0	0	0	0	0	2
	PMSN09	134030	Komunikacijske vještine	Ana Mršić Zdilar	15	15	0	0	0	0	0	0	2
	PMS109	60525	Psihologija samopouzdanja i pozitivnog mišljenja	Nikola Marangunić	15	15	0	0	0	0	0	0	2
*P=Predavanja, S=Seminar, A=Auditorne vježbe, L=Laboratorijske vježbe, M=Metodičke vježbe, TJ=Vježbe tjelesnog odgoja, PK=Vježbe u praktikumu, T=Terenske vježbe													