

## Preddiplomski stručni studij Informatička tehnologija

izvedbeni plan studija u ak. god. 2021./22. – redoviti studenti

1. SEMESTAR – samo ponavljači			napomena	ECTS	2. SEMESTAR – samo ponavljači			napomena	ECTS
SIT101	Linearna algebra		SRC101	6	SIT106	Analiza 1	SRC106	6	
SIT102	Fizika		SRC102	5	SIT107	Operativni sustavi *	SRC107 (zimski s.)	6	
SIT103	Uvod u programiranje		SRC103	6	SIT108	Arhitektura i organizacija digitalnih računala	SRC108	6	
SIT104	Digitalna i mikroprocesorska tehnika		SRC104	6	SIT109	Programske metode i apstrakcije	SRC109	6	
SIT105	Osnove elektrotehnike i elektronike		ponavljači	7	SIT110	Tehnički engleski jezik	SRC110	4	
	-				SIT111	Ekonomika i organizacija poduzeća	SRC111	2	
3. SEMESTAR – samo ponavljači			napomena	ECTS	4. SEMESTAR – samo ponavljači			napomena	ECTS
SIT112	Primijenjena i numerička matematika		SRC112	6	SIT117	Diskretna matematika	SRC117	6	
SIT113	Baze podataka		SRC113	6		Tablica A – predmet smjera		6	
SIT114	Informatički sustavi *		SRC114 (ljetni s.)	6		Tablica A – predmet smjera		6	
SIT115	Strukture podataka i algoritmi		SRC115	6		Tablica A		6	
SIT116	Računalne mreže *		SRC116 (ljetni s.)	6		Tablica A		6	
5. SEMESTAR				ECTS	6. SEMESTAR				ECTS
	Tablica B – predmet smjera			6		Tablica C		6	
	Tablica B – predmet smjera			6		Tablica D		4	
	Tablica B			6	SIT145	Industrijska praksa		8	
	Tablica B ili C			6	SIT146	Završni rad		12	
	Tablica B ili C			6					

Predmeti prve i druge godine izvode se samo za ponavljače, po rasporedu studijskog programa Računarstvo.

\* predmet se izvodi u semestru sukladno napomeni u zagradama: zimski (listopad – veljača) ili ljetni (ožujak – lipanj).

## Preddiplomski stručni studij Informacijska tehnologija

izvedbeni plan studija u ak. god. 2021./22. – izvanredni studenti

1. SEMESTAR – samo ponavljači			napomena	ECTS	2. SEMESTAR – samo ponavljači			napomena	ECTS
SIT101	Linearna algebra		SRC101	6	SIT104	Digitalna i mikroprocesorska tehnika *	SRC104 (zimski s.)	6	
SIT103	Uvod u programiranje		SRC103	6	SIT106	Analiza 1	SRC106	6	
SIT105	Osnove elektrotehnike i elektronike			7	SIT109	Programske metode i apstrakcije	SRC109	6	
	-				SIT110	Tehnički engleski jezik	SRC110	4	
3. SEMESTAR – samo ponavljači			napomena	ECTS	4. SEMESTAR – samo ponavljači			napomena	ECTS
SIT102	Fizika		SRC102	5	SIT107	Operativni sustavi *	SRC107 (zimski s.)	6	
SIT108	Arhitektura i organizacija digitalnih računala *		SRC108 (ljetni s.)	6	SIT111	Ekonomika i organizacija poduzeća	SRC111	2	
SIT112	Primijenjena i numerička matematika		SRC112	6	SIT116	Računalne mreže	SRC116	6	
	-				SIT117	Diskretna matematika	SRC117	6	
5. SEMESTAR			napomena	ECTS	6. SEMESTAR			ECTS	
SIT113	Baze podataka			6		Tablica A – predmet smjera		6	
SIT114	Informacijski sustavi *		(ljetni semestar)	6		Tablica A – predmet smjera		6	
SIT115	Strukture podataka i algoritmi			6		Tablica A		6	
	-					Tablica A		6	
7. SEMESTAR			ECTS	8. SEMESTAR			ECTS		
	Tablica B – predmet smjera		6		Tablica B ili C		6		
	Tablica B – predmet smjera		6		Tablica C		6		
	Tablica B		6		Tablica D		4		
	Tablica B ili C		6	SIT146	Završni rad		12		
SIT145	Industrijska praksa		8		-				

Predmeti prve i druge godine izvode se samo za ponavljače, po rasporedu studijskog programa Računarstvo.

\* predmet se izvodi u semestru sukladno napomeni u zagradama: zimski (listopad – veljača) ili ljetni (ožujak – lipanj).

## Preddiplomski stručni studij Informacijska tehnologija

Izborni predmeti – ak. god. 2021./2022.

Tablica A

šifra	Predmet	smjer	napomena	ECTS	semestar	šifra	predmet	smjer	napomena	ECTS	semestar
SIT118	Mrežne usluge i programiranje	PR+BP		6	ljetni	SIT125	Programiranje u Javi	PR+BP		6	zimski
SIT119	Objektno programiranje	PR		6	zimski	SIT126	Programiranje na internetu	PR		6	ljetni
SIT120	Baze podataka 2	BP		6	ljetni	SIT127	Analiza i obrada podataka	BP		6	zimski
SIT121	Arhitektura osobnih računala	RM		6	ljetni	SIT128	Arhitektura poslužiteljskih računala	RM		6	zimski
SIT122	Projektiranje i upravljanje račun. mrežama	RM		6	ljetni	SIT129	Sigurnost računala i podataka	RM		6	zimski

Tablica B

Tablica C

šifra	predmet	napomena	ECTS	semestar	šifra	predmet	napomena	ECTS	semestar
SIT137	Programski alati na Unix računalima		6	zimski	SIT140	Osnove njemačkog jezika		4	ljetni
SIT134	Analiza 2		6	zimski	SIT141	Osnove talijanskog jezika		4	ljetni
SIT135	Upravljanje poslužiteljskim računalima		6	ljetni	SIT142	Communication skills and cultural awareness		4	ljetni
SIT136	Programiranje u C#		6	ljetni	SIT143	Uvod u američki film		4	ljetni
SIT138	Vođenje projekata i dokumentacija		6	ljetni	SIT147	Osnove poduzetništva		4	zimski
SIT139	Elektroničko poslovanje		6	ljetni	SIT144	Ronjenje s autonomnom ronilačkom opremom		4	ljetni

Tablica D (neračunalni izborni predmeti)

**Smjerovi:** PR programiranje; RM računalni sustavi i mreže; BP baze podataka. Smjer informacijski sustavi izvodi se samo za studente koji su ga upisali 2019. ili ranije. Izborni predmeti izvode se kako je napisano u stupcu „semestar“: zimski (listopad – veljača) ili ljetni (ožujak – lipanj).