



Fakultet informatike u Puli

**Struktura studija za akademsku godinu 2019./2020.**

Konačna verzija – 2019-07-03

## Nositelji predmeta

## Preddiplomski sveučilišni studij Informatika

## 1. semestar (Preddiplomski)

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Matematika za informatičare I	87239	izv.prof.dr.sc. Valter Boljunčić izv.prof.dr.sc. Neven Grbac doc.dr.sc. Siniša Miličić	45	30	—	6
Osnove ekonomije	87241	doc.dr.sc. Dean Sinković prof.dr.sc. Marinko Škare	30	30	—	6
Engleski jezik I	87240	prof.dr.sc. Moira Kostić Bobanović	30	30	—	6
Osnove IKT	87237	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Programiranje	169893	doc.dr.sc. Tihomir Orehovački	30	30	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

**2. semestar (Preddiplomski)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Matematika za informatičare II	93399	izv.prof.dr.sc. Valter Boljunčić izv.prof.dr.sc. Neven Grbac doc.dr.sc. Siniša Miličić	45	30	—	6
Baze podataka I	186183	doc.dr.sc. Goran Oreški	30	30	—	6
Digitalno poslovanje	186176	prof.dr.sc. Vanja Bevanda	30	30	—	6
Multimedijalni sustavi	186165	doc.dr.sc. Željka Milanović	30	30	—	6
Strukture podataka i algoritmi	186175	doc.dr.sc. Tihomir Orehovački	30	30	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

**3. semestar (Preddiplomski)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Baze podataka II	93398	doc.dr.sc. Goran Oreški	30	30	—	6
Operacijski sustavi	169897	prof.dr.sc. Tihana Galinac Grbac	30	30	—	6
Računalne mreže	93397	prof.dr.sc. Mario Radovan	30	30	—	6
Statistika	186188	doc.dr.sc. Siniša Miličić	30	30	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Arhitektura organizacije	160282	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Funkcijsko programiranje	186280	doc.dr.sc. Siniša Miličić	30	30	—	6
Informatizacija uredskog poslovanja	186291	doc.dr.sc. Snježana Babić	30	30	—	6
Pedagogija održivog razvoja	148026	prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6
Poslovno računovodstvo	93400	prof.dr.sc. Lorena Mošnjna Škare izv.prof.dr.sc. Ticijan Peruško prof.dr.sc. Robert Zenzerović	30	30	—	6
Psihologija učenja i poučavanja	148024	doc.dr.sc. Ksenija Černe prof.dr.sc. Nevenka Tatković doc.dr.sc. Aldo Špelić	30	30	—	6

**4. semestar (Preddiplomski)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Engleski jezik II	186163	prof.dr.sc. Moira Kostić Bobanović	30	30	—	6
Napredne tehnike programiranja	169896	doc.dr.sc. Goran Oreški	30	30	—	6
Poslovni informacijski sustavi	169902	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Sigurnost računalnih sustava	169899	izv.prof.dr.sc. Valter Boljunčić	30	30	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Sustavi poslovne inteligencije	186204	doc.dr.sc. Goran Oreški	30	30	—	6
Kvaliteta u ICT	116410	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	30	30	—	6
Ekonomika informacijskih sustava	186279	doc.dr.sc. Ivan Pogarčić	30	30	—	6
Sustavi temeljeni na znanju	169904	doc.dr.sc. Nicoletta Saulig	30	30	—	6
Komuniciranje u organizaciji	186282	doc.dr.sc. Linda Juraković	30	30	—	6
Računovodstveni informacijski sustavi	95331	Adriana Galant prof.dr.sc. Robert Zenzerović	30	30	—	6
Teorija informacija	186281	doc.dr.sc. Nicoletta Saulig	30	30	—	6
Upravljački informacijski sustavi	116404	prof.dr.sc. Vanja Bevanda	30	30	—	6

**5. semestar (Preddiplomski)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Informacijska tehnologija i društvo	116405	prof.dr.sc. Mario Radovan	30	30	—	6
Upravljanje poslovnim procesima	169898	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Operacijska istraživanja	116396	izv.prof.dr.sc. Valter Boljunčić	30	30	—	6
Programsko inženjerstvo	169903	doc.dr.sc. Tihomir Orehovački	30	30	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
ERP sustavi	186205	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	30	30	—	6
Arhitektura organizacije	160282	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Funkcijsko programiranje	186280	doc.dr.sc. Siniša Miličić	30	30	—	6
Informatizacija uredskog poslovanja	186291	doc.dr.sc. Snježana Babić	30	30	—	6
Pedagogija održivog razvoja	148026	prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6
Poslovno računovodstvo	93400	prof.dr.sc. Lorena Mošnja Škare	30	30	—	6
		izv.prof.dr.sc. Ticijan Peruško				
		prof.dr.sc. Robert Zenzerović				
		doc.dr.sc. Ksenija Černe				
Psihologija učenja i poučavanja	148024	prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6
		doc.dr.sc. Aldo Špelić				
Stručna praksa	186285	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	—	—	—	6

**6. semestar (Preddiplomski)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Web aplikacije	186197	prof.dr.sc. Mario Radovan	30	30	—	6
Modeliranje i simulacije	186286	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Praktikum	146673	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	—	—	60	6
Završni rad	116407	—	—	—	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Sustavi poslovne inteligencije	186204	doc.dr.sc. Goran Oreški	30	30	—	6
Kvaliteta u ICT	116410	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	30	30	—	6
Ekonomika informacijskih sustava	186279	doc.dr.sc. Ivan Pogarčić	30	30	—	6
Sustavi temeljeni na znanju	169904	doc.dr.sc. Nicoletta Saulig	30	30	—	6
Komuniciranje u organizaciji	186282	doc.dr.sc. Linda Juraković	30	30	—	6
Računovodstveni informacijski sustavi	95331	Adriana Galant prof.dr.sc. Robert Zenzerović	30	30	—	6
Teorija informacija	186281	doc.dr.sc. Nicoletta Saulig	30	30	—	6
Upravljački informacijski sustavi	116404	prof.dr.sc. Vanja Bevanda	30	30	—	6

**Diplomski sveučilišni studij Informatika****1. semestar (Diplomski - informatika)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Primijenjena statistika	147972	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Matematička logika i teorija skupova	147978	izv.prof.dr.sc. Valter Boljunčić	30	30	—	6
Mrežne tehnologije	147976	prof.dr.sc. Mario Radovan	30	30	—	6
Suvremene tehnike programiranja	147973	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
ERP sustavi	186205	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	30	30	—	6
Management ljudskih potencijala	160295	doc.dr.sc. Linda Juraković	30	30	—	6
Arhitektura organizacije	160282	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Blockchain aplikacije	186399	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Inženjerstvo kompleksnih sustava	TBD	prof.dr.sc. Tihana Galinac Grbac	30	30	—	6
Digitalni marketing u turizmu	160285	doc.dr.sc. Tamara Floričić	30	30	—	6
Ekonometrija	147987	izv.prof.dr.sc. Alen Bellulo	30	30	—	6
Funkcijsko programiranje	186280	doc.dr.sc. Siniša Miličić	30	30	—	6
Geoinformacijski sustavi	160294	doc.dr.sc. Ivan Pogarčić	30	30	—	6
Računalna grafika	169824	doc.dr.sc. Sven Maričić	30	30	—	6
Informatizacija uredskog poslovanja	186291	doc.dr.sc. Snježana Babić	30	30	—	6
Poslovno računovodstvo	93400	prof.dr.sc. Lorena Mošnja Škare izv.prof.dr.sc. Ticijan Peruško prof.dr.sc. Robert Zenzerović doc.dr.sc. Ksenija Černe	30	30	—	6
Upravljanje projektima	TBD	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Psihologija učenja i poučavanja	148024	prof.dr.sc. Nevenka Tatković doc.dr.sc. Aldo Špelić	30	30	—	6
Stručna praksa (diplomski)	TBD	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	—	—	—	6



**2. semestar (Diplomski - informatika)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Umjetna inteligencija	147988	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Sustavi elektroničkog učenja	147990	doc.dr.sc. Snježana Babić	30	30	—	6
Mobilne aplikacije	147989	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Virtualizacijske tehnologije	147992	prof.dr.sc. Tihana Galinac Grbac	30	30	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Sustavi poslovne inteligencije	186204	doc.dr.sc. Goran Oreški	30	30	—	6
Kvaliteta u ICT	116410	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	30	30	—	6
Ekonomika informacijskih sustava	186279	doc.dr.sc. Ivan Pogarčić	30	30	—	6
Poslovna komunikacija na engleskom jeziku	147996	prof.dr.sc. Moira Kostić Bobanović	30	30	—	6
Forenzičko računovodstvo	147995	prof.dr.sc. Robert Zenzerović	30	30	—	6
Dizajn i programiranje računalnih igara	160287	doc.dr.sc. Tihomir Orehovački	30	30	—	6
Internet stvari	169765	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Sustavi temeljeni na znanju	169904	doc.dr.sc. Nicoletta Saulig	30	30	—	6
Komuniciranje u organizaciji	186282	doc.dr.sc. Linda Juraković	30	30	—	6
Računovodstveni informacijski sustavi	95331	Adriana Galant prof.dr.sc. Robert Zenzerović	30	30	—	6
Telematika	TBD	doc.dr.sc. Ivan Pogarčić	30	30	—	6
Teorija informacija	186281	doc.dr.sc. Nicoletta Saulig	30	30	—	6
Upravljački informacijski sustavi	116404	prof.dr.sc. Vanja Bevanda	30	30	—	6

**3. semestar (Diplomski - informatika)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
IT management	160288	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Kriptografija	186388	doc.dr.sc. Siniša Miličić	30	30	—	6
Napredni algoritmi i strukture podataka	169825	doc.dr.sc. Tihomir Orehovački	30	30	—	6
Izrada informatičkih projekata	160291	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	—	30	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
ERP sustavi	186205	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	30	30	—	6
Management ljudskih potencijala	160295	doc.dr.sc. Linda Juraković	30	30	—	6
Arhitektura organizacije	160282	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Blockchain aplikacije	186399	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Inženjerstvo kompleksnih sustava	TBD	prof.dr.sc. Tihana Galinac Grbac	30	30	—	6
Digitalni marketing u turizmu	160285	doc.dr.sc. Tamara Floričić	30	30	—	6
Ekonometrija	147987	izv.prof.dr.sc. Alen Bellulo	30	30	—	6
Funkcijsko programiranje	186280	doc.dr.sc. Siniša Miličić	30	30	—	6
Geoinformacijski sustavi	160294	doc.dr.sc. Ivan Pogarčić	30	30	—	6
Računalna grafika	169824	doc.dr.sc. Sven Maričić	30	30	—	6
Informatizacija uredskog poslovanja	186291	doc.dr.sc. Snježana Babić	30	30	—	6
Poslovno računovodstvo	93400	prof.dr.sc. Lorena Mošnjna Škare izv.prof.dr.sc. Ticijan Peruško prof.dr.sc. Robert Zenzerović doc.dr.sc. Ksenija Černe	30	30	—	6
Upravljanje projektima	TBD	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Psihologija učenja i poučavanja	148024	prof.dr.sc. Nevenka Tatković doc.dr.sc. Aldo Špelić	30	30	—	6
Stručna praksa (diplomski)	TBD	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	—	—	—	6

**4. semestar (Diplomski - informatika)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Diplomski rad	160322	—	—	—	—	30
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

**Diplomski sveučilišni studij Informatika - nastavni smjer****1. semestar (Diplomski - nastavni)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Didaktika	148023	doc.dr.sc. Marina Diković	30	30	—	6
Obrazovanje posebnih skupina	148022	izv.prof.dr.sc. Mirjana Radetić Paić	30	30	—	6
Opća pedagogija	148020	prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6
Suvremene tehnike programiranja	147973	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Pedagogija održivog razvoja	148026	prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6

**2. semestar (Diplomski - nastavni)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Sustavi elektroničkog učenja	147990	doc.dr.sc. Snježana Babić	30	30	—	6
Dizajn i programiranje računalnih igara	160287	doc.dr.sc. Tihomir Orehovački	30	30	—	6
Pedagoška komunikacija	148021	doc.dr.sc. Linda Juraković prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6
Metodika nastave informatike	148025	Elena Barbieri prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Sustavi poslovne inteligencije	186204	doc.dr.sc. Goran Oreški	30	30	—	6
Kvaliteta u ICT	116410	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	30	30	—	6
Ekonomika informacijskih sustava	186279	doc.dr.sc. Ivan Pogarčić	30	30	—	6
Internet stvari	169765	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Sustavi temeljeni na znanju	169904	doc.dr.sc. Nicoletta Saulig	30	30	—	6
Mobilne aplikacije	147989	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Računovodstveni informacijski sustavi	95331	Adriana Galant prof.dr.sc. Robert Zenzerović	30	30	—	6
Teorija informacija	186281	doc.dr.sc. Nicoletta Saulig	30	30	—	6
Upravljački informacijski sustavi	116404	prof.dr.sc. Vanja Bevanda	30	30	—	6

**3. semestar (Diplomski - nastavni)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
IT management	160288	doc.dr.sc. Darko Etinger	30	30	—	6
Suvremene kompetencije nastavnika u društvu znanja	160319	prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6
Metodologija pedagoškog istraživanja	160321	doc.dr.sc. Linda Juraković	30	30	—	6
Psihologija grupe	160320	prof.dr.sc. Nevenka Tatković	30	30	—	6
		doc.dr.sc. Aldo Špelić				
Izborni predmet	—	—	—	—	—	6
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>

*Izborni predmeti*

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
ERP sustavi	186205	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	30	30	—	6
Blockchain aplikacije	186399	doc.dr.sc. Siniša Sovilj	30	30	—	6
Funkcijsko programiranje	186280	doc.dr.sc. Siniša Miličić	30	30	—	6
Geoinformacijski sustavi	160294	doc.dr.sc. Ivan Pogarčić	30	30	—	6
Računalna grafika	169824	doc.dr.sc. Sven Maričić	30	30	—	6
		doc.dr.sc. Sven Maričić				
Informatizacija uredskog poslovanja	186291	doc.dr.sc. Snježana Babić	30	30	—	6
Kriptografija	186388	doc.dr.sc. Siniša Miličić	30	30	—	6
Stručna praksa (diplomski)	TBD	izv.prof.dr.sc. Giorgio Sinković	—	—	—	6

**4. semestar (Diplomski - nastavni)**

Predmet	Šifra	Nositelj	P	V	S	ECTS
Diplomski rad	160322	—	—	—	—	30
<b>Ukupno</b>						<b>30</b>