

## DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ INFORMATIKE

### 1. Smjer: Informatika

I. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Primjenjena statistika	Doc.de.sc. P. Tadić	30	45	-	6
Suvremene tehnike programiranja	Doc.dr.sc. T. Orehovački	30	45	-	6
Mrežne tehnologije	Prof.dr.sc. Mario Radovan Dalibor Fonović	30	-	45	6
Matematička logika i teorija skupova	Izv. prof. dr. sc. V. Boljunčić	30	-	45	6
ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE					
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

**Izborni predmeti**

Mikroekonomska analiza	Doc. dr. sc. D. Tomić	30	-	45	6
Poduzetništvo i inovacije	Doc. dr. sc. V. Šugar	30	-	30	6
Ekonometrija	Izv. prof. dr. sc. A. Bellulo	30	-	45	6

Napomena:

- 1) ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE je obvezni predmet za studente koji nisu završili sveučilišni preddiplomski studij informatike. Sadržaj predmeta utvrđuje Katedra za matematiku, informatiku i statistiku na prijedlog voditelja studija. Ovaj predmet student je obvezan položiti u toku prve godine studija.
- 2) Bira se jedan izborni predmet.
- 3) Kao izborni može se izabrati predmet diplomskih studija hrvatskog ili inozemnog sveučilišta. Izabrani predmet ne može imati manje od 6 ECTS bodova niti manje od 5 sati tjedne aktivne nastave.

II.semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Umjetna inteligencija	D. Etinger I. Hrga	30	45	-	6
Mobilne aplikacije	S. Sovilj N. Tanković	30	-	45	6
Sustavi elektroničkog učenja	N. Tatkovć, E. Barbieri	30	45	-	6

Virtualizacija operacijskih sustava	V. Štemberger	30	-	45	6
Izborni predmet					6
ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE					
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

#### Izborni predmeti

Jezični procesori	Doc. dr. sc. K. Puljić	30	45	-	6
Forenzičko računovodstvo	Izv. prof. dr. sc. R. Zenzerović	45	30	-	6
Poslovna komunikacija na engleskom jeziku II	Izv. prof. dr. sc. M. Kostić-Bobanović	30	45	-	6

## 2. Smjer: Nastavni smjer informatike

I. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Opća pedagogija	Prof. dr. sc. N. Tatković	30	-	45	6
Pedagoška komunikacija	Prof. dr. sc. N. Tatković	30	-	45	6
Obrazovanje posebnih skupina	Doc. dr. sc. M. Radetić Paić	30	-	45	6
Didaktika	Izv. prof. dr. sc. E. Piršl Dr. sc. M. Diković, viša asistentica	30	-	45	6
ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE					
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

#### Izborni predmeti

Primijenjena statistika	Doc. dr. sc. P. Tadić	30	45	-	6
Matematička logika i teorija skupova	Izv. prof. dr. sc. V. Boljunčić	30	-	45	6
Suvremene tehnike programiranja	Doc. dr. sc. T. Orehovački	30	45	-	6

Napomena:

- 1) ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE je obvezni predmet za studente koji nisu završili sveučilišni preddiplomski studij informatike. Sadržaj predmeta utvrđuje Katedra za matematiku, informatiku i statistiku na prijedlog voditelja studija. Ovaj predmet student je obvezan položiti u toku prve godine studija.
- 2) Bira se jedan izborni predmet.
- 3) Kao izborni može se izabrati predmet diplomskih studija hrvatskog ili inozemnog sveučilišta. Izabrani predmet ne može imati manje od 6 ECTS bodova niti manje od 5 sati tjedne aktivne nastave.

II. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Psihologija učenja i poučavanja	Doc.dr.sc.A. Špelić S. Tatković	30	-	45	6
Metodika nastave informatike	N. Tatković, E. Barbieri	30	45	-	6
Pedagogija održivog razvoja	Prof. dr. sc. N.Tatković	30	-	45	6
Sustavi elektroničkog učenja	N. Tatković, E. Barbieri	30	45	-	6
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

#### Izborni predmeti

Poslovna komunikacija na engleskom jeziku II	Izv. prof. dr. sc. M. Kostić-Bobanović	30	45	-	6
Umjetna inteligencija	D. Etinger I. Hrga	30	45	-	6
Mobilne aplikacije	S. Sovilj N. Tanković	30	-	45	6