

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ INFORMATIKE

1. Smjer: Informatika

I. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Primjenjena statistika	Doc.dr.sc. S. Sovilj I. Hrga	30	45	-	6
Suvremene tehnike programiranja	Doc.dr.sc. S. Sovilj	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 D. Brborović	30	-	45	6
Izborni predmet					6
ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE	Prof.dr.sc. V.Bevanda Izv.prof.dr.sc. G.Sinković Doc.dr.sc. T.Orehovački	-	-	-	-
Ukupno					30

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
Digitalni marketing	Doc.dr.sc. T. Floričić	30	-	45	6
Računalna grafika	Izv. prof. dr. sc. V. Boljunčić Dr.sc. I. Siladić.	30	-	45	6

Napomena:

- 1) ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE je obvezni predmet za studente koji nisu završili sveučilišni preddiplomski studij informatike. Sadržaj predmeta utvrđuju nositelji kolegija. 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	Doc.dr.sc.S. Sovilj	30	-	45	6
Sustavi elektroničkog učenja	N. Tatkovć, E. Barbieri	30	45	-	6
Virtualizacija operacijskih sustava	Izv.prof.dr.sc. V. Boljunčić V. Štemberger	30	-	45	6
Izborni predmet					6
ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE	Prof.dr.sc. V.Bevanda Izv.prof.dr.sc. G.Sinković Doc.dr.sc. T.Orehovački	-	-	-	-
Ukupno					30

Izborni predmeti

Forenzičko računovodstvo	Izv. prof. dr. sc. R. Zenzenović	45	30	-	6
Poslovna komunikacija na engleskom jeziku	Izv. prof. dr. sc. M. Kostić- Bobanović, M. Novak	30	45	-	6
Dizajn i programiranje rač. igara	Doc.dr.sc. T. Orehovački	30	30	15	6

III.semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Informacijski management	Izv.prof.dr.sc. G. Sinković E. Barbieri	30	-	45	6
Kriptografija	Doc.dr.sc. P. Tadić	30	45	-	6
Napredni algoritmi i strukture podataka	Doc.dr.sc. T. Orehovački I. Škorić	30	30	15	6
Izrada inf. projekata	Doc.dr.sc. S. Sovilj N. Tanković		75		6
Izborni predmet					6
Ukupno					30

Izborni predmeti

Baze znanja i semantički web*	Doc.dr.sc. S. Sovilj	30	45	-	6
Geoinformacijski sustavi	Doc.dr.sc. I. Pogačić	30	45	-	6
Management ljudskih potencijala	Doc.dr.sc. L. Juraković	30		45	6

*Predavanja će se održati u ljetnom semestru

Napomene:

- 1) Bira se jedan izborni predmet

- 2) 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.

IV.semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Diplomski rad					30
Ukupno					30

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 Doc.dr.sc. L. Juraković	30	-	45	6
Obrazovanje posebnih skupina	Doc. dr. sc. M. Radetić Paić	30	-	45	6
Didaktika	Doc. dr. sc. M. Diković	30	-	45	6
Izborni predmet					6
ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE	Prof.dr.sc. V.Bevanda Izv.prof.dr.sc. G.Sinković Doc.dr.sc. T.Orehovački	-	-	-	-
Ukupno					30

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. S. Sovilj	30	45	-	6

Napomena:

- 1) ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE je obvezni predmet za studente koji nisu završili sveučilišni preddiplomski studij informatike. Sadržaj predmeta utvrđuju nositelji kolegija. 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
Izborni predmet					6
ODABRANA POGLAVLJA INFORMATIKE	Prof.dr.sc. V.Bevanda Izv.prof.dr.sc. G.Sinković Doc.dr.sc. T.Orehovački	-	-	-	-
Ukupno					30

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	30	-	45	6
Dizajn i programiranje rač. igara	Doc.dr.sc. T. Orehovački	30	30	15	6

III. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Ekologija u obrazovanju	Doc.dr.sc. M. Štifanić	30	-	45	6
Suvremene kompetencije nastavnika u društvu znanja	Prof.dr.sc. N. Tatković	30	-	45	6
Psihologija grupe	Doc.dr.sc. A. Špelić S. Tatković	30	-	45	6
Metodologija pedagoškog istraživanja	Doc.dr.sc. L. Juraković	30	45		6
Izborni predmet					
Ukupno					30

Izborni predmeti

Baze znanja i semantički web	Doc.dr.sc. S. Sovilj	30	45	-	6
Kriptografija	Doc.dr.sc. P. Tadić	30	45	-	6

Napredni alg. i strukure podataka	Doc.dr.sc. T. Orehovački	30	30	15	6
Management ljudskih potencijala	Doc.dr.sc. L. Juraković	30		45	6
Interkulturalizam i interkulturalna osjetljivost	Izv.prof.dr.sc. E Piršl dr.sc. D. Drandić	30		45	6

Napomene:

- 1) Bira se po jedan izborni predmet u II i III semestru
- 2) 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.

IV. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Diplomski rad*					30
Ukupno					30

- Teme diplomskog rada biraju se iz bilo kojeg informatičkog predmeta nastavnog plana