

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ INFORMATIKE**  
Izvedbeni plan nastave 2017./18.

**1. Smjer: Informatika**

<b>I. semestar</b>					
<b>Predmet</b>	<b>Nastavnik/ica</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>ECTS</b>
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
<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
Digitalni marketing	Doc.dr.sc. T. Floričić	30	-	45	6
Računalna grafika	Doc.dr.sc. S. Maričić	30	-	45	6

Napomena:

Bira se jedan izborni predmet.

<b>II.semestar</b>					
<b>Predmet</b>	<b>Nastavnik/ica</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>ECTS</b>
Umjetna inteligencija	Doc.dr.sc. 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 Mr.sc. V. Štemberger	30	-	45	6
Izborni predmet					6
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

**Izborni predmeti**

Forenzičko računovodstvo	Izv. prof. dr. sc. R. Zengerović	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 N. Tanković	30	30	15	6
Internet stvari	Doc.dr.sc. S. Sovilj	30	-	45	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 dr.sc. S. Miličić, Izv.prof.dr.sc. V. Boljunčić	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
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

#### Izborni predmeti

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

Napomene:

Bira se jedan izborni predmet

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

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

## 2. Smjer: Nastavni smjer informatike

I. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Suvremen tehnike programiranja	Doc.dr.sc. S. Sovilj	30	-	45	6
Opća pedagogija	Prof. dr. sc. N.Tatković	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					<b>6</b>
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

#### Izborni predmeti

Pedagogija održivog razvoja	Prof. dr. sc. N. Tatković	30	-	45	6
Psihologija učenja i poučavanja	Doc.dr.sc.A. Špelić S. Tatković	30	-	45	6

Napomena:

Bira se jedan izborni predmet.

II. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Dizajn i programiranje rač. igara	Doc.dr.sc. T. Orehovački N. Tanković	30	30	15	6
Metodika nastave informatike	Prof.dr.sc.N. Tatkovć, E. Barbieri	30	45	-	<b>6</b>
Pedagoška komunikacija	Prof. dr. sc. N. Tatković Doc.dr.sc. L. Juraković	30	-	45	<b>6</b>
Sustavi elektroničkog učenja	Prof.dr.sc. N. Tatković, E. Barbieri	30	45	-	<b>6</b>
Izborni predmet					6
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

#### Izborni predmeti

Internet stvari	Doc.dr.sc. S. Sovilj	30	45	-	6
Mobilne aplikacije	Doc.dr.sc. S. Sovilj	30	-	45	6

III. semestar					
Predmet	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Informatički menadžment	Izv.prof.dr.sc. G. Sinković E. Barbieri	30	-	45	6
Suvremene kompetencije nastavnika u društvu znanja	Prof.dr.sc. N. Tatković	30	-	45	<b>6</b>
Psihologija grupe	Doc.dr.sc. A. Špelić S. Tatković	30	-	45	<b>6</b>
Metodologija pedagoškog istraživanja	Doc.dr.sc. L. Juraković	30	45		<b>6</b>
Izborni predmet					
<b>Ukupno</b>					<b>30</b>

Izborni predmeti

Kriptografija	Doc.dr.sc. P. Tadić dr.sc. S. Miličić, izv.prof.dr.sc. V. Boljunčić	30	45	-	6
Računalna grafika	Doc.dr.sc. S. Maričić	30		45	6

Napomene:

Bira se po jedan izborni predmet u II i III semestru

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

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