

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ INFORMATIKE

Struktura studija za akademsku godinu 2018./19.

SMJER: INFORMATIKA

I. semestar

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Primijenjena statistika	147972	Doc. dr. sc. S. Sovilj I. Hrga	30	45	0	6
Suvremene tehnike programiranja	147973	Doc. dr. sc. S. Sovilj	30	45	0	6
Mrežne tehnologije	147976	Prof. dr. sc. Mario Radovan Dalibor Fonović	30	0	45	6
Matematička logika i teorija skupova	147978	Izv. prof. dr. sc. V. Boljunčić D. Brborović	30	0	45	6
Izborni predmet I *						6
Ukupno						30

Izborni predmet I

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Mikroekonomska analiza	147985	Doc. dr. sc. D. Tomić	30	0	45	6
Poduzetništvo i inovacije	147986	Doc. dr. sc. V. Šugar	30	0	30	6
Ekonometrija	147987	Izv. Prof. dr. sc. A Bellulo	30	0	45	6
Digitalni marketing	160285	Doc. dr. sc. T. Floričić	30	0	45	6
Računalna grafika	169824	Doc. dr. sc. S. Maričić	30	0	45	6

* Bira se jedan izborni predmet. Kao izborni predmet može se upisati i bilo koji predmet koji se predaje na Sveučilištu ako sadrži najmanje 6 ECTS bodova.

II. semestar

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Umjetna inteligencija	147988	Doc. dr. sc. D. Etinger I. Hrga	30	45	0	6
Mobilne aplikacije	147989	Doc. dr. sc. S. Sovilj	30	0	45	6
Sustavi elektroničkog učenja	147990	Prof. dr. sc. N. Tatković E. Barbieri	30	45	0	6
Virtualizacija operacijskih sustava	147992	Izv. prof. dr. sc. V. Boljunčić Mr. sc. W. Stemberger	30	0	45	6
Izborni predmet II						6
Ukupno						30

Izborni predmet II

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Forenzičko računovodstvo	147995	Izv. prof. dr. sc. R. Zenzerović	45	30	0	6
Poslovna komunikacija na engleskom jeziku	147996	Prof. dr. sc. M. Kostić Bobanović M. Novak Lađarević	30	45	0	6
Dizajn i programiranje računalnih igara	160287	Doc. dr. sc. T. Orehovački Dr. sc. N. Tanković	30	30	15	6
Internet stvari	169765	Doc. dr. sc. S. Sovilj	30	0	45	6

III. semestar

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Informacijski management	160288	Izv. prof. dr. sc. G. Sinković	30	0	45	6
Kriptografija	186388	Doc. dr. sc. D. Etinger Doc. dr. sc. P. Rihter Tadić Dr. sc. S. Miličić Izv. prof. dr. sc. V. Boljunčić	45	15	0	6
Napredni algoritmi i strukture podataka	169825	Doc. dr. sc. T. Orehovački Mr. sc. I. Škorić	30	30	15	6
Izrada informatičkih projekata	160291	Doc. dr. sc. S. Sovilj Dr. sc. N. Tanković	0	75	0	6
Izborni predmet III						6
Ukupno						30

Izborni predmet III

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Geoinformacijski sustavi	160294	Doc. dr. sc. I. Pogarčić	30	45	0	6
Management ljudskih potencijala	160295	Doc. dr. sc. L. Juraković	30	0	45	6
Blockchain aplikacije	186399	Doc. dr. sc. S. Sovilj Dr. sc. N. Tanković	30	30	0	6

IV. semestar

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Diplomski rad *	160322		0	0	375	30
Ukupno						30

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

SMJER: NASTAVNI SMJER INFORMATIKE

I. semestar

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Suvremene tehnike programiranja	147973	Doc. dr. sc. S. Sovilj	30	0	45	6
Opća pedagogija	148020	Prof. dr. sc. N. Tatković	30	0	45	6
Obrazovanje posebnih skupina	148022	Doc. dr. sc. M. Radetić Paić	30	0	45	6
Didaktika	148023	Doc. dr. sc. M. Diković	30	0	45	6
Izborni predmet I						6
Ukupno						30

Izborni predmet I

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Pedagogija održivog razvoja	148026	Prof. dr. sc. N. Tatković	30	0	45	6
Psihologija učenja i poučavanja	148024	Doc. dr. sc. A. Špelić S. Tatković	30	0	45	6

II. semestar

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Dizajn i programiranje računalskih igara	160287	Doc. dr. sc. T. Orehovački Dr. sc. N. Tanković	30	30	15	6
Metodika nastave informatike	148025	Prof. dr. sc. N. Tatković E. Barbieri	30	45	0	6
Pedagoška komunikacija	148021	Prof. dr. sc. N. Tatković Doc. dr. sc. L. Juraković	30	0	45	6
Sustavi elektroničkog učenja	148027	Prof. dr. sc. N. Tatković E. Barbieri	30	45	0	6
Izborni predmet II						6
Ukupno						30

Izborni predmet II

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Internet stvari	169765	Doc. dr. sc. S. Sovilj	30	45	0	6
Mobilne aplikacije	147989	Doc. dr. sc. S. Sovilj	30	0	45	6

III. semestar

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Informatički management	169772	Izv. prof. dr. sc. G. Sinković	30	0	45	6
Suvremene kompetencije nastavnika u društvu znanja	160319	Doc. dr. sc. D. Etinger Prof. dr. sc. N. Tatković	30	0	45	6
Psihologija grupe	160320	Doc. dr. sc. A. Špelić S. Tatković	30	0	45	6
Metodologija pedagoškog istraživanja	160321	Doc. dr. sc. L. Juraković	30	45	0	6
Izborni predmet III						6
Ukupno						30

Izborni predmet III

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Kriptografija	186388	Doc. dr. sc. P. Rihter Tadić Dr. sc. S. Miličić Izv. prof. dr. sc. V. Boljunčić	30	45	0	6
Računalna grafika	169824	Doc. dr. sc. S. Maričić	30	0	45	6

IV. semestar

Predmet	Šifra	Nastavnik/ica	P	V	S	ECTS
Diplomski rad *	160322		0	0	375	30
Ukupno						30

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