

DIPLOMSKI STUDIJ RAČUNARSTVA
AKADEMSKA 2015./2016. GODINA

USMJERENJE: PROGRAMSKO INŽENJERSTVO I INFORMACIJSKI SUSTAVI

I. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
R2ZSO112	Distribuirani računalni sustavi	2+2	1	5
R2ZSO122	Umjetna inteligencija	2+2	1	5
R2PSO132	Projektiranje informacijskih sustava	2+2	1	5
R2PSO142	Korisnička sučelja	2+2	1	5
R2ZDO112	Ekonomika i poslovno odlučivanje	2+2	1	5
R1ZSO312	Izborni predmet 1: Objektno orijentirano programiranje	2+2	1	5
Ukupno:		12+12	6	30

II. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
R2ZOO212	Metode optimizacije	2+2	1	5
R2ZOO222	Osnove znanstvenog računanja	2+2	1	5
R2PSO212	Sustavi baza podataka	2+2	1	5
R2PSO222	Razvoj naprednih web aplikacija	2+2	1	5
R2ZDO212	Upravljanje projektima	2+2	1	5
	Izborni predmet 2	2+2	1	5
Ukupno:		12+12	6	30

Napomena:

U akademskoj 2015./2016. godini kao izborni predmet moguće je izabrati jedan od predmeta:
R2RSO212 - Napredne arhitekture računala ili R2RSO222- Telekomunikacijski sustavi i mreže.

III. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
R2ZSO312	Multimedijski sustavi	2+2	1	5
R2ZSO322	Digitalna obrada i analiza slike	2+2	1	5
R2ZPO312	Napredni algoritmi i strukture podataka	2+2	1	5
R2ZPO312	Analitički informacijski sustavi	2+2	1	5
R2ZSO332	Elektroničko poslovanje	2+2	1	5
	Izborni predmet 3	2+2	1	5
Ukupno:		12+12	6	30

Napomena:

U akademskoj 2015./2016. godini kao izborni predmet moguće je izabrati jedan od predmeta:
R2ZRO312 - Ugradbeni računalni sustavi ili R2ZRO322 - Grid i oblak računarstvo.

IV. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
R2ZSO412	Praksa/Projekt	0+8	1	10
R2ZZO412	Diplomski rad	0+16	1	20
Ukupno:		0+24	2	30

USMJERENJE: RAČUNALNE MREŽE I SUSTAVI

I. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
R2ZSO112	Distribuirani računalni sustavi	2+2	1	5
R2ZSO122	Umjetna inteligencija	2+2	1	5
R2RSO132	Projektiranje računalnih mreža	2+2	1	5
R2RSO142	Sigurnost računalnih sustava i mreža	2+2	1	5
R2ZDO112	Ekonomika i poslovno odlučivanje	2+2	1	5
R1ZSO312	Izborni predmet 1: Objektno orijentirano programiranje	2+2	1	5
Ukupno:		12+12	6	30

II. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
R2ZOO212	Metode optimizacije	2+2	1	5
R2ZOO222	Osnove znanstvenog računanja	2+2	1	5
R2RSO212	Napredne arhitekture računala	2+2	1	5
R2RSO222	Telekomunikacijski sustavi i mreže	2+2	1	5
R2ZDO212	Upravljanje projektima	2+2	1	5
	Izborni predmet 2	2+2	1	5
Ukupno:		12+12	6	30

Napomena:

U akademskoj 2015./2016. godini kao izborni predmet moguće je izabrati jedan od predmeta:
R2PSO212 - Sustavi baza podataka ili R2PSO222 - Razvoj naprednih web aplikacija.

III. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
R2ZSO312	Multimedijski sustavi	2+2	1	5
R2ZSO322	Digitalna obrada i analiza slike	2+2	1	5
R2ZRO312	Ugradbeni računalni sustavi	2+2	1	5
R2ZRO322	Grid i oblak računarstvo	2+2	1	5
R2ZSO332	Elektroničko poslovanje	2+2	1	5
	Izborni predmet 3	2+2	1	5
Ukupno:		12+12	6	30

Napomena:

U akademskoj 2015./2016. godini kao izborni predmet moguće je izabrati jedan od predmeta:
R2ZPO312 - Napredni algoritmi i strukture podataka ili R2ZPO312 - Analitički informacijski sustavi.

IV. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
R2ZSO412	Praksa/Projekt	0+8	1	10
R2ZZO412	Diplomski rad	0+16	1	20
Ukupno:		0+24	2	30