

NASTAVNI PLAN STRUČNOG STUDIJA RAČUNARSTVA

I. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
MFO101	Matematika	3+3+0	1	8
MFO102	Fizika	3+2+0	1	6
PRO101	Uvod u računala i programiranje	3+2+2	1	8
ESO101	Osnove elektrotehnike	3+1+1	1	6
DEO101	Engleski jezik 1	1+1+0	1	2
Ukupno:		25	5	30

II. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
MFO103	Primijenjena matematika	3+3+0	1	7
ESO102	Digitalni sustavi i strukture	3+2+1	1	7
PRO102	Programiranje	3+0+3	1	7
ESO103	Elektronika	3+2+2	1	7
DEO102	Engleski jezik 2	1+1+0	1	2
Ukupno:		27	5	30

III. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
PRO201	Računalna grafika i CAD	2+0+2	1	5
IBO201	Baze podataka	3+1+2	1	8
AOO201	Arhitektura i organizacija digitalnog računala	3+1+2	1	8
PRO202	Algoritmi i strukture podataka	2+1+2	1	7
DEO201	Tehnički engleski jezik I	1+1+0	1	2
Ukupno		23	5	30

IV. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
DEO202	Poduzetništvo i računarstvo	2+1+1	1	6
AOO202	Računalne mreže	2+1+2	1	7
AOO203	Operacijski sustavi	3+1+2	1	7
DEO203	Tehnički engleski jezik II	1+1+0	1	2
DEO204	Stručna praksa*	0+6	1	8
Ukupno:		23	5	30

V. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
DEO301	Menadžment	2+1+1	1	6
PRO301	Programiranje za Internet	2+0+2	1	6
	Projekt	1+1+2	1	6
IZK301	Izborni kolegij smjera I	2+1+1	1	6
IZK302	Izborni kolegij smjera II	2+1+1	1	6
Ukupno:		20	5	30

VI. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
IZK301	Izborni kolegij smjera III	2+1+1	1	6
IZK302	Izborni kolegij –slobodan izbor I	2+1+1	1	6
IZK303	Izborni kolegij –slobodan izbor II	2+1+1	1	6
DIO301	Završni rad	0+1+9	1	12
Ukupno:		22	4	30

**IZBORNI KOLEGIJI
SMIJER: RAČUNALNE MREŽE**

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
AOI01	Projektiranje računalnih mreža	2+1+1	1	6
AOI02	Sigurnost računalnih mreža	2+1+1	1	6
AOI03	Mobilne komunikacije	2+1+1	1	6
PRI01	Razvoj korisničkog sučelja	2+1+1	1	6

**IZBORNI KOLEGIJI
SMIJER: PROGRAMIRANJE**

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
PRI02	Objektno orijentirano programiranje	2+1+1	1	6
IBI01	Baze podataka 2	2+1+1	1	6
PRI03	Programski jezici	2+1+1	1	6

**IZBORNI KOLEGIJI
SLOBODAN IZBOR U VI SEMESTRU**

Šifra	Naziv predmeta	P+V	Ispit	ECTS
UII01	Inteligentni sustavi	2+1+1	1	6
DEI01	Upravljanje projektima	2+1+1	1	6
AOI04	Primjena računala u industriji	2+1+1	1	6
IBI03	Projektiranje informacijskih sustava	2+1+1	1	6
PRI05	Modeliranje i simuliranje	2+1+1	1	6
GMI01	Sustavi za digitalnu obradu signala	2+1+1	1	6