

**FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE****NASTAVNI PLAN ZA 2010./2011. god.**

1. SMJER: POSLOVNA INFORMATIKA
2. SMJER: NASTAVNIČKA INFORMATIKA
3. SMJER: INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Radno opterećenje studenata po svim osnovama, a u skladu sa članom 11. Pravila studiranja I ciklusa za 1 ECTS iznosi 30 radnih školskih sati. Pregled radnog opterećenja studenata po svim osnovama za 4,5, 6 i 7 ECTS iznosi:

R.br. vrsta opterećenja	4 ECTS	5 ECTS	6 ECTS	7 ECTS
1. Predavanje – direktna nastava	30	30	30	30
2. Predavanje – zajedničke vježbe	12	12	12	12
3. Grupni rad (prezentacije, diskusija, odbrana)	8	8	8	10
4. Samostalno učenje obavezne literature	30	40	60	60
5. Konsultacije dodatne literature	12	22	25	30
6. Izrada seminarskog rada	10	15	20	30
7. Odbrana seminarskog rada	1	1	1	1
8. Izrada, prezentacije i odbrana druge teme	5	8	9	20
9. Izrada i odbrana studija slučaja	4	6	7	8
10. Pripreme za testove	5	5	5	5
11. Istraživanje izvora	3	3	3	4
Ukupno radno opterećenje studenata	120	150	180	210

**Pregled radnog opterećenja studenta za 8 ECTS - projekt i diplomski rad:**

1. Samostalni rad na temi	130 sati
2. Konsultacije literature	80 sati
3. Istraživanje izvora	9 sati
4. Pisanje rada	20 sati
5. Prezentacija i odbrana rada	1 sat
UKUPNO	240 sati

(Projekt rade studenti u grupi 3-5 studenata).

Po završetku studija na svakom smjeru student dobija:

- a) *Odgovarajuće znanje i*
- b) *Kompetencije - poslove koje student može obavljati.*



## **1. FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE**

### ***1.1. Smjer: POSLOVNA INFORMATIKA***

Znanje koje završeni student dobija: kombinaciju stručnih znanja iz oblasti poslovanja i znanja primjene poslovne informatike, moderna rješenja primjene informacijsko - komunikacijskih tehnologija, informatička rješenja, računarska grafika i dizajn.

Kompetencije koje dobija student - poslovi koje završeni student može obavljati: menadžer informacijskih sistema, korištenje i primjena moderne informatike, uvođenje i dogradnja informacijskih sustava, integracija redovnog poslovanja sa informatikom, rad na poslovnoj informatici u proizvodnim firmama, trgovini, turizmu, ugostiteljstvu, organima uprave i javnom sektoru.

### ***1.2. Smjer: NASTAVNIČKA INFORMATIKA***

Znanje koje završeni student dobija: kombinacija znanja iz oblasti informatike sa znanjem za edukaciju i učenje budućih korisnika informatičke tehnologije, korištenje moderne informatike, informatička rješenja, računarska grafika i dizajn, profesorske aktivnosti.

Kompetencije koje dobija student - poslovi koje završeni student može obavljati profesorski i nastavnički poslovi na raznim srednjim školama, edukacija zaposlenih po firmama, organima uprave, javnom sektoru kao bolnice, škole, zdravstvo, socijalna zaštita, nevladine organizacije...

### ***1.3. Smjer: INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE***

Znanje koje završeni student dobija: ovladat će vještinom i znanjem vezano za informacijske tehnologije, kako sa aspekta primjene moderne informatike, tako i uvođenje i dogradnju informacijske tehnologije u širokom spektru djelovanja: proizvodnji, trgovini, bankarstvu, organima javne uprave, u javnom sektoru. Bit će osposobljeni za informacijske tehnologije, kako za uvođenje tako i za dogradnju i kreaciju informacijskih procesa i tokova.

Kompetencije koje dobija student - poslovi koje završeni student može obavljati: rad na kreiranju i razvijanju informacionih tehnologija i njihova primjena u širokom spektru djelatnosti i aktivnosti: proizvodnja, privreda, organi vlasti, uslužne institucije. Osposobljeni su za rukovođenje i menadžerske funkcije vezane za poslovanje informacijskih sistema.

**NASTAVNI PLAN FAKULTETA POSLOVNE INFORMATIKE**

FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE

**SMJER: POSLOVNA INFORMATIKA**

## I SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">OSNOVI EKONOMIJE</a>	150	5	5.01.01.001	001
2	<a href="#">POSLOVNA INFORMATIKA</a>	150	5	2.09.09.011	011
3	<a href="#">PRINCIPI PROGRAMIRANJA</a>	150	5	2.09.01.004	016
4	<a href="#">STATISTIKA U EKONOMIJI I MENADŽMENTU</a>	180	6	1.06.02.004	004
5	<a href="#">MATEMATIKA ZA INFORMATIČARE</a>	150	5	1.06.01.001	005
6	<a href="#">STRANI JEZIK I</a>	120	4	6.03.	006
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## II SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI</a>	150	5	2.09.01.005	008
2	<a href="#">OSNOVE MARKETINGA</a>	180	6	5.01.01.007	007
3	<a href="#">OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA</a>	150	5	2.09.04.002	002
4	<a href="#">MENADŽMENT</a>	150	5	5.01.08.010	010
5	<a href="#">POSLOVNE APLIKACIJE</a>	150	5	2.09.02.006	018
6	<a href="#">STRANI JEZIK II</a>	120	4	6.03.	006
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## III SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">MAKROEKONOMIJA</a>	180	6	5.01.01.012	012
2	<a href="#">MIKROEKONOMIJA</a>	180	6	5.01.01.013	013
3	<a href="#">ISTRAŽIVANJA MARKETINGA</a>	120	4	5.01.05.014	014
4	<a href="#">ARHITEKTURA I ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA</a>	120	4	2.09.03.003	015



5	<a href="#">PODUZETNIŠTVO</a>	150	5	5.01.01.003	003
6	<a href="#">OPERATIVNI SISTEMI</a>	150	5	2.09.02.007	019
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## IV SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">BAZE PODATAKA</a>	180	6	2.09.02.009	021
2	<a href="#">RAČUNARSKE MREŽE</a>	180	6	2.09.03.011	023
3	<a href="#">DIGITALNA EKONOMIJA</a>	180	6	2.09.04.008	020
4	IZBORNI PREDMET	180	6		
5	IZBORNI PREDMET	180	6		
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## V SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA</a>	180	6	2.09.01.005	017
2	<a href="#">MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA</a>	180	6	2.09.01.015	026
3	<a href="#">FINANSIJSKI MENADŽMENT</a>	180	6	5.01.03.027	048
4	IZBORNI PREDMET	180	6		
5	IZBORNI PREDMET	180	6		
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## VI SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN</a>	180	6	2.09.01.012	024
2	<a href="#">ZAŠTITA PODATAKA I RAČUNARSKIH SISTEMA</a>	180	6	2.09.03.014	027
3	IZBORNI PREDMET	180	6		
4	<a href="#">FERIJALNA PRAKSA</a>	180	6		57
5	<a href="#">DIPLOMSKI RAD</a>	240	8		58
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

**SMJER: NASTAVNIČKA INFORMATIKA**

## I SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">OSNOVI EKONOMIJE</a>	150	5	5.01.01.001	001
2	<a href="#">POSLOVNA INFORMATIKA</a>	150	5	2.09.09.011	011
3	<a href="#">PRINCIPI PROGRAMIRANJA</a>	150	5	2.09.01.004	016
4	<a href="#">STATISTIKA U EKONOMIJI I MENADŽMENTU</a>	180	6	1.06.02.004	004
5	<a href="#">MATEMATIKA ZA INFORMATIČARE</a>	150	5	1.06.01.001	005
6	<a href="#">STRANI JEZIK I</a>	120	4	6.03.	006
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## II SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI</a>	150	5	2.09.01.005	008
2	<a href="#">OSNOVE MARKETINGA</a>	180	6	5.01.01.007	007
3	<a href="#">OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA</a>	150	5	2.09.04.002	002
4	<a href="#">MENADŽMENT</a>	150	5	5.01.08.010	010
5	<a href="#">POSLOVNE APLIKACIJE</a>	150	5	2.09.02.006	018
6	<a href="#">STRANI JEZIK II</a>	120	4	6.03.	006
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## III SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">MAKROEKONOMIJA</a>	180	6	5.01.01.012	012
2	<a href="#">MIKROEKONOMIJA</a>	180	6	5.01.01.013	013
3	<a href="#">ISTRAŽIVANJA MARKETINGA</a>	120	4	5.01.05.014	014
4	<a href="#">ARHITEKTURA I ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA</a>	120	4	2.09.03.003	015
5	<a href="#">PODUZETNIŠTVO</a>	150	5	5.01.01.003	003
6	<a href="#">OPERATIVNI SISTEMI</a>	150	5	2.09.02.007	019
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		



## IV SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">BAZE PODATAKA</a>	180	6	2.09.02.009	021
2	<a href="#">RAČUNARSKE MREŽE</a>	180	6	2.09.03.011	023
3	PEDAGOŠKA PSIHOLOGIJA	180	6	5.06.01.017	030
4	IZBORNI PREDMET	180	6		
5	IZBORNI PREDMET	180	6		
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## V SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	SAVREMENA PEDAGOGIJA	180	6	5.07.03.018	031
2	DIDAKTIČKI SISTEMI	180	6	5.07.01.019	032
3	MENADŽMENT OBRAZOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA	180	6	2.09.01.016	029
4	IZBORNI PREDMET	180	6		
5	IZBORNI PREDMET	180	6		
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## VI SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	METODIKA VASPITNO-OBRAZOVNOG RADA	150	5	5.07.02.020	034
2	MENADŽMENT OBRAZOVANJA	150	5	5.07.03.021	033
3	IZBORNI PREDMET	180	6		
4	<a href="#">FERIJALNA PRAKSA</a>	180	6		057
5	<a href="#">DIPLOMSKI RAD</a>	240	8		058
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

**SMJER: INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE**

## I SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">OSNOVI EKONOMIJE</a>	150	5	5.01.01.001	001
2	<a href="#">POSLOVNA INFORMATIKA</a>	150	5	2.09.09.011	011
3	<a href="#">PRINCIPI PROGRAMIRANJA</a>	150	5	2.09.01.004	016
4	<a href="#">STATISTIKA U EKONOMIJI I MENADŽMENTU</a>	180	6	1.06.02.004	004
5	<a href="#">MATEMATIKA ZA INFORMATIČARE</a>	150	5	1.06.01.001	005
6	<a href="#">STRANI JEZIK I</a>	120	4	6.03.	006
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## II SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI</a>	180	4	2.09.01.005	008
2	<a href="#">OBJEKTNO ORJENTISANO PROGRAMIRANJE</a>	180	6	2.09.05.050	050
3	<a href="#">DIGITALNI MEDIJI</a>	180	6	2.09.03.051	051
4	<a href="#">OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA</a>	150	5	2.09.04.002	002
5	<a href="#">POSLOVNE APLIKACIJE</a>	150	5	2.09.02.006	018
6	<a href="#">STRANI JEZIK II</a>	120	4	6.03.	006
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## III SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">OSNOVE WEB TEHNOLOGIJA</a>	180	6	2.09.03.052	052
2	<a href="#">EKONOMIKA U RAČUNARSTVU</a>	120	4	5.01.02.053	053
3	<a href="#">ORGANIZACIJA</a>	150	5	5.01.02.019	056
4	<a href="#">ARHITEKTURA I ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA</a>	120	4	2.09.03.003	015
5	<a href="#">KOMUNICIRANJE I ODNOSI S JAVNOŠĆU</a>	150	5	5.01.05.015	055
6	<a href="#">OPERATIVNI SISTEMI</a>	150	5	2.09.02.007	019



	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		
--	---------------	------------	-----------	--	--

## IV SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">BAZE PODATAKA</a>	180	6	2.09.02.009	021
2	<a href="#">RAČUNARSKE MREŽE</a>	180	6	2.09.03.011	023
3	<a href="#">DIGITALNA EKONOMIJA</a>	180	6	2.09.04.008	020
4	IZBORNI PREDMET	180	6		
5	IZBORNI PREDMET	180	6		
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## V SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA</a>	180	6	2.09.01.005	017
2	<a href="#">MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA</a>	180	6	2.09.01.015	026
3	<a href="#">NAPREDNE RAČUNARSKE MREŽE</a>	180	6	2.09.03.054	054
4	IZBORNI PREDMET	180	6		
5	IZBORNI PREDMET	180	6		
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		

## VI SEMESTAR

Red.br	NAZIV PREDMETA	Ukupno radno opterećenje	BROJ ECTS	ŠIFRA PREDMETA	Broj predmeta
1	<a href="#">WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN</a>	180	6	2.09.01.012	024
2	<a href="#">ZAŠTITA PODATAKA I RAČ.SISTEMA</a>	180	6	2.09.03.014	027
3	IZBORNI PREDMET	180	6		
4	<a href="#">FERIJALNA PRAKSA</a>	180	6		057
5	<a href="#">DIPLOMSKI RAD</a>	240	8		058
	<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>30</b>		



## NASTAVNI PLAN

### izbornog programa studija

#### 1. Ciljevi izbornog programa

U skladu sa opredjeljenjem Otvorenog univerziteta APEIRON da primjeni sve aspekte Bolonjskog procesa i da uvede savremeni evropski pristup nastavnim programima studija, uveden je pored obaveznog još i **izborni program** koji zajedno čine jedinstven studijski program akademske godine studija.

Izborni program zajedno sa obaveznim programom čini redovni studij u okviru kojeg se stiče cenzus od **60** ECTS kredit-bodova za jednu školsku godinu. To znači da izborni program nije opcioni u smislu obaveze studenta da definiše svoj program i da ga uspješno realizuje, već su samo izborni predmeti opcioni u smislu mogućnosti studenta da izvrši odgovarajući izbor.

#### 2. Kriterijumi odabira izbornog programa

Izborni i fakultativni program studija predstavlja dio Nastavnog plana i programa Fakulteta i Univerziteta.

Prilikom odabira izbornih predmeta student mora da vodi računa o sljedećim kriterijima:

- Broj odabranih predmeta mora da odgovara planiranom broju izbornih predmeta prema nastavnom planu studijske grupe. Student ne može da odabere manji broj predmeta od broja koji je planiran nastavnim planom. Kvantitativni pregled broja izbornih predmeta sa njihovim težinskim faktorom izraženim u sumi ECTS kredit-bodova dat je u tabelarnom obliku.
- Izborni predmeti moraju biti vremenski transparentno raspoređeni u oba semestra jedne školske godine. To znači da student ne može izabrati sve izborne predmete za realizaciju u okviru jednog semestra, jer time ugrožava savladavanje obaveznog nastavnog programa u tom semestru
- Student ne može odabrati predmete koji su uslovljeni prethodnim znanjima, ukoliko ne posjeduje ta znanja.
- Student ne može da odabere predmete, koje već ima u nastavnom programu svoje studijske grupe, u višim godinama studija, kao obavezne.
- Student može kao svoj izborni predmet odabrati bilo koji obavezni predmet sa drugog smjera ili sa drugog Fakulteta za koji posjeduje predznanje

#### 3. Način realizacije izbornog programa

Ukoliko se izabrani predmet realizuje u okviru redovnog i obaveznog programa u pojedinim studijskim grupama pojedinih fakulteta Otvorenog univerziteta, tada se student slobodno priključuje toj grupi i u okviru iste grupe savladava sve nastavne obaveze predviđene za taj predmet.

Svi studenti Otvorenog univerziteta imaju pravo da realizuju svoj izborni program bez obzira na kojem Fakultetu odn. na kojoj organizacionoj jedinici se organizuje navedeni predmet.



U realizaciji tog programa studenti imaju sva prava kao da su upisani na istom Fakultetu. Student mora da vodi računa o parametrima rasporeda predmeta koje je odabrao kao svoje izborne predmete.

**FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE****IZBORNI PREDMETI**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>ECTS</b>	<b>Šifra predmeta</b>	<b>Uslov god. stud.</b>
1	VIŠI PROGRAMSKI JEZICI	6	2.09.01.013	2
2	MULTIMEDIJA	6	2.09.03. 033	2
3	INTERNET MARKETING	6	2.09.04.010	2
4	SOFTVERSKI INŽENJERING	6	2.09.02. 025	2
5	EKSPERTNI SISTEMI	5	2.09.02.026	2
6	UPRAVLJANJE RAZVOJEM INFORMACIONIH SISTEMA	6	2.09.01. 027	3
7	E-GOVERNMENT	5	2.09.04.028	2
8	PEDAGOŠKA INFORMATIKA	6	2.09.05.022	2
9	E-LEARNING	5	2.09.04.023	3
10	MENADŽMENT KVALITETA U OBRAZOVANJU	6	5.07.03.024	3
11	EKONOMIJA OBRAZOVANJA	5	5.01.01.085	2
12	OBRAZOVANJE I TRŽIŠTE RADA	6	5.01.01.086	2
13	INTERAKCIJA ČOVJEK-RAČUNAR	5	2.09.01.035	2
14	CYBER PRAVO	6	2.09.03.034	3
15	KOMPJUTERSKA GRAFIKA I DIZAJN	6	2.09.02.036	2
16	DSS – SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU	6	2.09.02.037	3



## FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE

## PREGLED SVIH PREDMETA SA ŠIFROM PREDMETA I SEMESTROM PREDAVANJA

BROJ PREDMETA.	ŠIFRA	NAZIV PREDMETA	SEMESTAR
001	5.01.01.001	<a href="#">OSNOVI EKONOMIJE</a>	I
002	2.09.04.002	<a href="#">OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA</a>	I
003	5.01.01.003	<a href="#">PODUZETNIŠTVO</a>	I
004	1.06.02.004	<a href="#">STATISTIKA U EKONOMIJI I MENADŽMENTU</a>	I
005	1.06.01.001	<a href="#">MATEMATIKA ZA INFORMATIČARE</a>	I
006a	6.03.08.006	<a href="#">NJEMAČKI JEZIK</a>	I
006b	6.03.07.006	<a href="#">ENGLJSKI JEZIK</a>	I
006c	6.03.06.006	<a href="#">RUSKI JEZIK</a>	I
007	5.01.01.008	<a href="#">OSNOVE MARKETINGA</a>	II
008	2.09.01.005	<a href="#">STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI</a>	II
009	5.01.01.009	<a href="#">EKONOMIKA PODUZEĆA</a>	II
010	5.01.01.010	<a href="#">MENADŽMENT</a>	II
011	2.09.03.011	<a href="#">POSLOVNA INFORMATIKA</a>	II
012	5.01.01.012	<a href="#">MAKROEKONOMIJA</a>	III
013	5.01.01.013	<a href="#">MIKROEKONOMIJA</a>	III
014	5.01.05.014	<a href="#">ISTRAŽIVANJA MARKETINGA</a>	III
015	2.09.03.003	<a href="#">ARHITEKTURA I ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA</a>	III
016	2.09.01.004	<a href="#">PRINCIPI PROGRAMIRANJA</a>	III
017	5.02.02.048	<a href="#">PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA</a>	III
018	2.09.02.006	<a href="#">POSLOVNE APLIKACIJE</a>	IV
019	2.09.02.007	<a href="#">OPERATIVNI SISTEMI</a>	VI
020	2.09.04.008	<a href="#">DIGITALNA EKONOMIJA</a>	V
021	2.09.02.009	<a href="#">BAZE PODATAKA</a>	IV
022	2.09.04.010	INTERNET MARKETING	-
023	2.09.03.011	<a href="#">RAČUNARSKE MREŽE</a>	V
024	2.09.01.012	<a href="#">WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN</a>	V
025	2.09.03.002	INFORMATIKA U ZDRAVSTVU	-
026	2.09.01.015	<a href="#">MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA</a>	IV
027	2.09.03.014	<a href="#">ZAŠTITA PODATAKA I RAČUNARSKIH SISTEMA</a>	VI
028	2.09.01.013	VIŠI PROGRAMSKI JEZICI	-



029	2.09.01.016	MENADŽMENT OBRAZOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA	IV
030	5.06.01.017	PEDAGOŠKA PSIHOLOGIJA	VI
031	5.07.03.018	SAVREMENA PEDAGOGIJA	V
032	5.07.01.019	DIDAKTIČKI SISTEMI	V
033	5.07.03.021	MENADŽMENT OBRAZOVANJA	VI
034	5.07.02.020	METODIKA VASPITNO OBRAZOVNOG RADA	VI
035	2.09.03.033	MULTIMEDIJA	-
036	2.09.05.022	PEDAGOŠKA INFORMATIKA	IV
037	2.09.04.023	E-LEARNING	V
038	5.07.03.024	MENADŽMENT KVALITETA U OBRAZOVANJU	VI
039	2.09.02.025	SOFTVERSKI INŽINJERING	VI
040	2.09.02.026	EKSPERTNI SISTEMI	-
041	2.09.02.027	UPRAVLJANJE RAZVOJEM INFORMACIONIH SISTEMA	-
042	2.09.04.028	E-GOVERNMENT	-
043	5.01.01.085	EKONOMIJA OBRAZOVANJA	-
044	5.01.07.031	PLANIRANJE POSLOVANJA, PRIHODA I RASHODA U OBRAZOVANJU	-
045	5.01.02.032	OBRAZOVANJE I TRŽIŠTE RADA	-
046	2.09.03.034	CYBER PRAVO	-
047	2.09.01.035	INTERAKCIJA ČOVJEK-RAČUNAR	-
048	2.09.03.033	FINANSIJSKI MENADŽMENT	V
049	2.09.02.036	KOMPJUTERSKA GRAFIKA I DIZAJN	-
050	2.09.01.050	<a href="#">OBJEKTNO ORJENTISANO PROGRAMIRANJE</a>	II
051	2.09.03.051	<a href="#">DIGITALNI MEDIJI</a>	II
052	2.09.03.052	<a href="#">OSNOVE WEB TEHNOLOGIJA</a>	III
053	5.01.02.053	<a href="#">EKONOMIKA U RAČUNARSTVU</a>	III
054	2.09.03.054	<a href="#">NAPREDNE RAČUNARSKE MREŽE</a>	V
055	5.01.05.015	<a href="#">KOMUNICIRANJE I ODNOSI S JAVNOŠĆU</a>	III
056	2.09.03.002	<a href="#">ORGANIZACIJA</a>	III
057		<a href="#">FERIJALNA PRAKSA</a>	VI
058		<a href="#">DIPLOMSKI RAD</a>	VI