FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

PRVOG CIKLUSA STUDIJA (3 + 2)

AKADEMSKA 2016-2017 GODINA

Vitez, 2019. godina

Na Fakultetu informacionih tehnologija organizovana su dva studijska programa:

1. Studijski program: POSLOVNA INFORMATIKA
2. Studijski program: INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Studijski programisu sveobuhvatni i posjeduju potrebnu kompatibilnost sa drugim srodnim studijskim programima. Tako je, u pogledu sadržaja, uslova upisa, trajanja studija, uslova prelaska u narednu godinu, sticanja diplome i načina studiranja usaglašen sa više akreditovanih domaćih i inostranih programa.

Studijski programisu usaglašeni sa akreditovanim programima domaćih i inostranih visokoškolskih ustanove, odnosno ustanova evropskog obrazovnog prostora i zemalja okruženja.

Radno opterećenje studenata po svim osnovama za 1 ECTS iznosi 30 radnih sati. Ukupno radno opterećenje studenta za jedan predmet može obuhvatitl sljedeće vrste opterećenja:

1. Predavanje - direktna i online nastava
2. Vježbe - direktno i online
   - teorijske vježbe
   - praktične vježbe
3. Provjera znanja,
   - Grupni rad (projekti-prezentacije, diskusije, odbrana)
   - Seminarski radovi
   - Studije slučaja, eseji, tutorijali
   - Usmena i pismena provjera znanja
   - Prezentacija i odbrana diplomskog rada
4. Individualni rad studenta
   - Samostalno učenje iz obavezne literature
   - Konsultacija dodatne literature
   - Pripreme za evaluaciju znanja (pismenu i usmenu)
   - Istraživanje izvora
5. Stručna praksa, praktična nastava, ferijalna praksa
6. Učešće na seminarima i konferencijama

Opterećenje studenta za svaki predmet navedeno je u nastavnom planu za svaki studijski program.

Student koji završi ovaj ciklus studija dobija diplomu, odnosno stiče stručni naziv s naznakom zvanja prvog stepena akademskih studija iz odgovarajuće oblasti i dodatak diplomi (engl. Diploma Supplement), u kojem su navedeni detalji studijskog programa, ocjene koje je student postigao tokom studija i vannastavne aktivnosti (pohađanje kurseva/seminara koje je Sveučilište/Univerzitet i/ili njegova partnerska institucija organizovala, članstvo u studentskim organizacijama, sportske i kulturne aktivnosti i rezultati, rad na projektima od lokalnog/ regionalnog ili međunarodnog značaja i sl.

1. Upis na I godinu studija

Na studij prvog ciklusa u I. god. studija mogu se upisati svi oni koji su završili četverogodišnju srednju školu.

Za upis na prvu godinu studija prvog ciklusa kandidati ne polažu prijemni odnosno kvalifikacioni ispit ukoliko je broj prijavljenih kandidata koji zadovoljavaju uslove manji od broja kandidata koji su planirani za upis na prvu godinu studija i koji su naznačeni u Konkursu.

Kandidati koji su konkurisali za upis na prvu godinu studija prvog ciklusa polažu kvalifikacioni ispit ukoliko je broj prijavljenih kandidata veći od planiranog broja kandidata za upis.

Kvalifikacioni ispit obuhvata znanja iz opće kulture i programskih sadržaja srednjeg obrazovanja. Kvalifikacioni ispit se polaže u pismenoj formi.

Kvalifikacioni ispit i utvrĐivanje rang – liste kandidata obavlja komisija koju imenuje rektor Univerziteta.

Dekan može donijeti odluku o naknadnom, vanrednom upisu studenta ako za to postoje opravdani razlozi.

2. Prelazak sa drugih ustanova

Studentu koji u toku godine prelazi sa drugog Sveučilišta/Univerziteta ili studentu koji ima položenih ispita u prethodnom školovanju priznaju se položeni ispiti Rješenjem Dekana, a na osnovu prijedloga Komisije za priznavanje ispita koje formira Nastavno-naučno vijeće.

Priznavanje ispita iz prethodnog školovanja se vrši na osnovu uvida u ovjerene i autentične dokumente kojima se dokazuju plan i program prethodnog školovanja, položeni ispiti i ostvareni uspjeh kao što su: prepis ocjena, uvjerenje o položenim ispitima, original studentske knjižice, dodatak diplomi (diploma supplement), transcript of records i drugi dokumenti koji imaju svojstvo javne isprave i koji su utvrđeni zakonskim i podzakonskim aktima.

Komisija priznaje studentu položene ispite iz onih nastavnih predmeta koji se po sadržaju prema svom Nastavnom programu preklapaju 50% sa Nastavnim programom odgovarajućeg predmeta koji se izučava na Sveučilištu/Univerzitetu.

U skladu sa principom cjeloživotnog učenja i priznavanja prava na obrazovanje kao osnovnog ljudskog prava, Sveučilište/Univerzitet će omogućiti produžetak školovanja i neće diskriminirati studente koji prelaze sa drugog Sveučilišta/Univerziteta, ili studente koji imaju diplomu iz prethodnog školovanja, ili studente koji imaju položenih ispita u prethodnom školovanju po bilo kom osnovu (diploma stečena u nekoj od republika bivše Jugoslavije, diploma stečena u višoj školi, diploma stečena u školi koja je prestala sa radom, politička struktura predavača itd.) u skladu sa matičnim oblastima Sveučilišta/Univerziteta i odredbama ovih Pravila.
Ukoliko su ispiti koji se prenose položeni na visokoškolskoj ustanovi koja je matična iz istih naučnih oblasti u kojima je matično Sveučilište/Univerzitet, tada student na Sveučilištu/Univerzitetu može da upiše narednu godinu studija u odnosu na godinu studija koja mu je priznata na toj visokoškolskoj ustanovi.

Ukoliko su ispiti koji se prenose položeni na visokoškolskoj ustanovi koja nije matična u istim naučnim oblastima u kojima je matično Sveučilište/Univerzitet, tada student na Sveučilištu/Univerzitetu može da upiše onu godinu studija koja odgovara broju priznatih kredit-bodova i to:

- Minimum 40 priznatih kredit-bodova za upis u drugu godinu studija
- Minimum 90 kredit bodova za upis u treću godinu studija
- Minimum 150 kredit bodova za upis u četvrtu godinu.

Za upisanu godinu studija po osnovu prelaska sa druge visokoškolske ustanove ili po osnovu produžetka školovanja, student plaća punu naknadu školarine.

Detaljna procedura prelaska sa drugih Sveučilišta i priznavanje položenih ispita je regulisana Pravilima studiranja za I ciklus studija

Studijski program: POSLOVNA INFORMATIKA (studij 3+2)

Stečeno zvanje – **Bakalaureat/Bachelor Informatike (**6 semestara – 180 ECTS)
- Za studijski program Poslovna informatika - Bakalaureat/bachelor Informatike

Na studijskom programu Poslovna informatika studenti stiču znanja i vještine iz oblasti primijenjene informatike, korišćenja računara i poslovne ekonomije, na nivou osnovnih akademskih studija, koje obezbjeđuju sticanje odgovarajućih kompetencija u skladu sa potrebama privrede, odnosno društva.

Studijski program omogućava studentima sticanje teorijskih i praktičnih znanja o primjeni savremenih informatičkih koncepata u oblastima računovodstva, finansija, bankarstva, menadžmenta, organizacije, preduzetništva, marketinga i drugih oblasti. Posebna pažnja se posvećuje i primjeni i korišćenju mogućnosti interneta u ovim oblastima pa se studenti osposobljavaju i za implementaciju različitih vidova elektronskog poslovanja.

Nakon savladavanja ovog studijskog programa student stiče sposobnost za kreativnu primjenu najnovijih tehnika računarstva i informatike. Osim navedenog, student koji završi ovaj program moći će da obavlja i poslove: projektovanja i implementacije poslovnih informacionih sistema, menadžmenta realizacije informacionih sistema, ocjenu kvaliteta softverskih sistema, realizacije i održavanja različitih vrsta baza podataka, administracije računarskih mreža, poslova u oblasti Web dizajna, elektronskog poslovanja i edukaciju kadrova za poslove u vezi sa poslovnom informatikom.

Uspješnim savladavanjem različitih disciplina u okviru studijskog programa studenti se osposobljavaju za projektovanje i realizaciju softverskih sistema različite složenosti, na najaktuelnijim višim programskim jezicima. Stečena znanja će im omogućiti da samostalno rade na razvoju kompleksnih softverskih sistema upotrebljavaljući najnovije tehnologije i efikasno koristeći različite metodološke pristupe. Krajnji rezultat je rad sa savremenim poslovnim sistemima uz mogućnost korišćenja Internet tehnologija. Zbog toga će brzo i jednostavano moći da se uključe u timove za razvoj savremenih višeslojnih softverskih sistema različitih namjena. Na najbolji način će izvršavati izbor, realizaciju, primjenu, integraciju i administraciju informacionih tehnologija.

Nastavni plan studijskog programa: POSLOVNA INFORMATIKA (studij 3+2)

I SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/DZ		
1	5.01.01.I001	UVOD U EKONOMIJU	30	12	20	--	---	88	150	5
2	2.09.03.I002	ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA	30	12	6	--	--	102	150	5
3	2.09.03.I007	PRINCIPI PROGRAMIRANJA	30	12	6	20	--	82	150	5
4	5.01.02.I004	STATISTIKA	30	15	15	--	--	120	180	6
5	1.01.01.I003	MATEMATIKA	30	15	15	--	--	90	150	5
6	6.03.	STRANI JEZIK I	30	30	15	--	--	45	120	4
		UKUPNO	**180**	**96**	**77**	**20**	**--**	**527**	**900**	**30**

II SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	5.01.05.I006	MARKETING	30	12	20	20	--	68	150	5
2	2.09.03.I011	STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI	30	12	6	--	--	132	180	6
3	5.01.08.I008	MENADŽMENT	30	12	20	20	--	68	150	5
4	2.09.03.I009	POSLOVNA INFORMATIKA	30	6	6	30	--	78	150	5
5	2.09.03.I012	OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA	30	12	6	--	--	102	150	5
6	6.03.	STRANI JEZIK II	30	30	15	--	--	45	120	4
		UKUPNO	**180**	**84**	**73**	**70**	**--**	**493**	**900**	**30**

Legenda: P=predavanja, SI = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, PV/T = praktične vježbe, izradai prezentacija tutorijala,SP = stručnai ferijalnapraksa,IU– Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

III SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (ĉas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.02.I013	OSNOVI WEB TEHNOLOGIJE	30	12	10	--	--	128	180	6
2	2.09.03.I014	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	30	12	10	--	--	128	180	6
3	2.09.02.I015	ELEKTRONSKO POSLOVANJE	30	12	10	20	--	48	120	4
4	2.09.02.I016	VIŠI PROGRAMSKI JEZICI	30	12	10	10	--	58	120	4
5	5.01.02.I019	PODUZETNIŠTVO	30	15	10	20	--	75	150	5
6	2.09.04.I017	OPERATIVNI SISTEMI	30	12	10	--	--	98	150	5
		UKUPNO	**180**	**75**	**60**	**50**	**--**	**535**	**900**	**30**

IV SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (ĉas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	S	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.03.I020	BAZE PODATAKA	30	12	10	30	--	98	180	6
2	2.09.02.I021	RAČUNARSKE MREŽ E	30	12	10	30	--	98	180	6
3	2.09.03.I022	KOMPJUTERSKA GRAFIKA	30	12	15	--	--	123	180	6
4	2.09.02.I023	DIGITALNA FOTOGRAFIJA	30	12	10	30	--	98	180	6
5	2.09.02.I024	OBJEKTNO PROGRAMIRANJE	30	12	10	30	--	98	180	6
		UKUPNO	**150**	**60**	**55**	**120**	**--**	**515**	**900**	**30**

Legenda: P=predavanja, SI = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, PV/T = praktiĉne vježbe, izradai prezentacija tutorijala,SP = stručnai ferijalnapraksa,IU– Individualno uĉenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

V SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (ĉas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.I025	PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA	30	12	10	30	--	98	180	6
2	2.09.01.I026	MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA	30	6	20		--	124	180	6
3	5.01.03.I027	FINANSIJSKI MENADŽMENT	30	12	10	--	--	128	180	6
4	2.09.01.I018	SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU	30	12	10	30	--	98	180	6
5	2.09.02.I028	DIGITALNA EKONOMIJA	30	12	10	30	--	98	180	6
		UKUPNO	**150**	**54**	**60**	**90**	**--**	**546**	**900**	**30**

VI SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (ĉas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.02.I030	WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN	30	6	6	25	--	83	150	5
2	2.09.02.I032	ZAŠTITA PODATAKA I RAČUNARSKIH SISTEMA	30	12	10	10	--	118	180	6
3	2.09.02.I033	DIGITALNI MEDIJI	30	12	10	30	--	68	150	5
4	I029	FERIJALNA PRAKSA	--	--	--	--	170	10	180	6
5	I047	ZAVRŠNI RAD (180 ECTS)	5			20		215	240	8
		UKUPNO	**95**	**30**	**26**	**85**	**170**	**494**	**900**	**30**

Legenda: P=predavanja, SI = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, PV/T = praktiĉne vježbe, izradai prezentacija tutorijala,SP = struĉnai ferijalnapraksa,IU– Individualno uĉenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

UKUPNO OPTEREĆENJE NA STUDIJSKOM PROGRAMU - POSLOVNA INFORMATIKA (3+2)

	ORGANIZIRANE NASTAVNE AKTIVNOSTI					INDIVIDUALNI RAD STUDENTA	Ukupno	ECTS
	TEORIJSKA NASTAVA			PRAKTIČNA NASTAVA		IU IZ DZ		
	P	V	S/I	PV/T	KP			
I GODINA	360	180	150	90	--	1020	**1800**	**60**
II GODINA	330	135	115	170	--	1050	**1800**	**60**
III GODINA	245	84	86	175	170	1040	**1800**	**60**
UKUPNO	**935**	**399**	**351**	**435**	**170**	**3110**	**5400**	**180**
	1685			**605**				

Studijski program: INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE (studij 3+2)

Stečeno zvanje - **Bakalaureat/Bachelor Informatike (**6 semestara – 180 ECTS)
- Za studijski program Informacijske tehnologije - Bakalaureat/bachelor Informatike

Student po okončanju trogodišnjeg studija posjeduje sljedeća znanja, vještine i kompetencije:

• osnovno znanje iz računarskih nauka, programirnja, kao i dublje znanje i razumijevanje u oblasti informacijke tehnologije, modeliranje poslovnih pravila,

• sposobnost analize, identifikacije i definiranja zahtjeva odgovarajućih problemima iz oblasti informacioih sistema,

• sposobnost projektovanja i implementacije informacijskih sistema i komponenti, uključujući i programiranje potrebnih rješenja,

• dobra znanja iz sljedećih oblasti informacijskih tehnologija: modeliranja poslovnih pravila, menadžment informacijskih sistema, sigurnost i zaštita informacijskih sistema, računarski algoritmi i strukture podataka, softverski inžinjering, računarske arhitekture i mreže računara, informacioni sistemi, digitalna ekonomija, digitalna fotografija i digitalni mediji,

• sposobnost izbora i primjene odgovarajućih inženjerskih principa i računarskih metoda na probleme iz oblasti informatike,

• sposobnost identifikacije, analize i iskazivanja problema u oblasti informacijskih nauka i sa kojima se nisu susreli tokom školovanja primjenom stečenih inženjerskih znanja, opštih, te specijalističkih znanja iz informatike i računarstva uz pomoć odgovarajuće literature koju su osposobljeni pronaći,

• sposobnost da osmisle i provedu testove i eksperimente iz oblasti informacionoih tehnologija iz kojih mogu izvesti zaključke i provjeriti hipoteze,

• sposobnost analize, projektovanja i implementacije komponenti informacionog sistema (aplikacije, baze podataka, hardverski podsistemi, itd.) upotrebom odgovarajućih metoda i tehnika uzimajući u obzir naučne, tehničke, društvene, okolišne i ekonomske uslove i standarde,

• poznavanje primjenjivih standarda i shvatanje uticaja koje informacioni sistemi, njihov rad i održavanje imaju na okolinu,

• primjena najboljih praksi u upravljanju IT uslugama odnosno koncepata, tehnika i alata kojim se definira skup organizacijskih aktivnosti kojim se uspostavlja Service management organizacije,

• shvatanje potrebe i ostvarivanje stalnog praćenja razvoja informacionih sistema i učenja novih principa, tehnika i tehnologija u svim gore pomenutim oblastima

• sposobnost rada u različitim profesionalnim oblastima zahvaljujući stečenim opštim, specijalističkim i metodološkim kompetencijama,

• sposobnost komunikacije sa kolegama i javnošću o pitanjima i problemima vezanim za sve oblasti informacijskih tehnologija,

• sposobnost individualnog i timskog rada, organizovanja i realizacije projekata

• pripremljenost na različite zahtjeve privredne prakse.

Nastavni plan studijskog programa INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE (studij 3+2)

I SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.03.I043	UVOD U INFORMATIKU	30	6	6	30	--	78	150	5
2	2.09.03.I002	ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA	30	12	6	--	--	102	150	5
3	2.09.03.I007	PRINCIPI PROGRAMIRANJA	30	12	6	20	--	82	150	5
4	5.01.02.I004	STATISTIKA	30	15	15	--	--	120	180	6
5	1.01.01.I003	MATEMATIKA	30	15	15	--	--	90	150	5
6	6.03.	STRANI JEZIK I	30	30	15	--	--	45	120	4
		UKUPNO	**180**	**90**	**63**	**50**	**--**	**517**	**900**	**30**

II SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.03.I011	STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI	30	12	6	--	--	132	180	6
2	2.09.03.I012	OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA	30	12	6	--	--	102	150	5
3	5.01.08.I008	MENADŽMENT	30	12	20	20	--	68	150	5
4	2.09.03.I009	POSLOVNA INFORMATIKA	30	6	6	30	--	78	150	5
5	2.09.02.I044	POSLOVNE APLIKACIJE	30	6	6	30	--	78	150	5
	6.03.	STRANI JEZIK II	30	30	15	--	--	45	120	4
		UKUPNO	**180**	**78**	**59**	**80**	**--**	**503**	**900**	**30**

Legenda: P=predavanja, SI = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, PV/T = praktične vježbe, izradai prezentacija tutorijala,SP = stručnai ferijalnapraksa,IU– Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

III SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.02.I013	OSNOVI WEB TEHNOLOGIJE	30	12	10	--	--	128	180	6
2	2.09.03.I014	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	30	12	10	--	--	128	180	6
3	2.09.02.I015	ELEKTRONSKO POSLOVANJE	30	12	10	20	--	48	120	4
4	2.09.02.I016	VIŠI PROGRAMSKI JEZICI	30	12	10	10	--	58	120	4
5	2.09.04.I045	SOFTVERSKI INŽINJERING	30	12	10	--	--	98	150	5
6	2.09.04.I017	OPERATIVNI SISTEMI	30	12	10	--	--	98	150	5
		UKUPNO	**180**	**72**	**60**	**30**	**--**	**558**	**900**	**30**

IV SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.03.I020	BAZE PODATAKA	30	12	10	30	--	98	180	6
2	2.09.02.I021	RAČUNARSKE MREŽE	30	12	10	30	--	98	180	6
3	2.09.03.I022	KOMPJUTERSKA GRAFIKA	30	12	15	--	--	123	180	6
4	2.09.02.I023	DIGITALNA FOTOGRAFIJA	30	12	10	30	--	98	180	6
5	2.09.02.I024	OBJEKTNO PROGRAMIRANJE	30	12	10	30	--	98	180	6
		UKUPNO	**150**	**60**	**55**	**120**	**--**	**515**	**900**	**30**

Legenda: P=predavanja, SI = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, PV/T = praktične vježbe, izradai prezentacija tutorijala,SP = stručnai ferijalnapraksa,IU– Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

V SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (ĉas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.I025	PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA	30	12	10	30	--	98	180	6
2	2.09.01.I026	MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA	30	6	20	--	--	124	180	6
3	2.09.02.I046	NAPREDNE .NET TEHNOLOGIJE	30	12	10	10	--	118	180	6
4	2.09.01.I018	SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU	30	12	10	30	--	98	180	6
5	2.09.02.I028	DIGITALNA EKONOMIJA	30	12	10	30	--	98	180	6
		UKUPNO	**150**	**54**	**60**	**100**	**--**	**536**	**900**	**30**

VI SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (ĉas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.02.I030	WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN	30	6	6	25	--	83	150	5
2	2.09.02.I032	ZAŠTITA PODATAKA I RAČUNARSKIH SISTEMA	30	12	10	10	--	118	180	6
3	2.09.02.I033	DIGITALNI MEDIJI	30	12	10	30	--	68	150	5
4	I029	FERIJALNA PRAKSA	--	--	--	--	170	10	180	6
5	I047	ZAVRŠNI RAD (**180 ECTS**)	5			20		215	240	8
		UKUPNO	**95**	**30**	**26**	**85**	**170**	**494**	**900**	**30**

Legenda: P=predavanja, SI = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, PV/T = praktiĉne vježbe, izradai prezentacija tutorijala,SP = stručnai ferijalnapraksa,IU– Individualno uĉenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

UKUPNO OPTEREĆENJE NA STUDIJSKOM PROGRAMU - INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE (3+2)

	ORGANIZIRANE NASTAVNE AKTIVNOSTI					INDIVIDUALNI RAD STUDENTA	Ukupno	ECTS
	TEORIJSKA NASTAVA			PRAKTIČNA NASTAVA		IU IZ DZ		
	P	V	S/I	PV/T	KP			
I GODINA	360	168	122	130	--	1020	**1800**	**60**
II GODINA	330	132	115	150	--	1073	**1800**	**60**
III GODINA	245	84	86	185	170	1030	**1800**	**60**
UKUPNO	**935**	**384**	**323**	**465**	**170**	**3123**	**5400**	**180**
	1642			**635**				

FAKULTET INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA - PREGLED PREDMETA I CIKLUS STUDIJA

Red	Naziv predmeta	Broj predmeta
1.	UVOD EKONOMIJE	I001
2.	ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA	I002
3.	MATEMATIKA	I003
4.	STATISTIKA	I004
5.	STRANI JEZIK I	I005
6.	MARKETINGA	I006
7.	PRINCIPI PROGRAMIRANJA	I007
8.	MENADŽMENT	I008
9.	POSLOVNA INFORMATIKA	I009
10.	STRANI JEZIK II	I010
11.	STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI	I011
12.	OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA	I012
13.	OSNOVI WEB TEHNOLOGIJA	I013
14.	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	I014
15.	ELEKTRONSKO POSLOVANJE	I015
16.	VIŠI PROGRAMSKI JEZICI	I016
17.	OPERATIVNI SISTEMI	I017
18.	SISTEMI PODRŠKE U ODLUČIVANJU	I018
19.	PODUZETNISTVO	I019
20.	BAZE PODATAKA	I020
21.	RAČUNARSKE MREŽE	I021
22.	KOMPJUTERSKA GRAFIKA	I022
23.	DIGITALNA FOTOGRAFIJA	I023
24.	OBJEKTNO PROGRAMIRANJE	I024
25.	PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA	I025
26.	MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA	I026
27.	FINANSIJSKI MENADŽMENT	I027
28.	DIGITALNA EKONOMIJA	I028
29.	FERIJALNA PRAKSA	I029
30.	WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN	I030

31.	ISTRAŽIVANJE MARKETINGA	I031
32.	ZAŠTITA PODATAKA I RAČUNARSKIH SISTEMA	I032
33.	DIGITALNI MEDIJI	I033
34.	SEMINAR/PROJEKT	I034
35.	ZAVRŠNI RAD (4+1)	I035
36.	DIZAJNIRANJE KORISNIČKOG INTERFEJSA	I036
37.	UPRAVLJANJE SOFTVERSKIM PROJEKTIMA	I037
38.	PRIKUPLJANJ SOFTVERSKIH ZAHTJEVA	I038
39.	SOFTVERSKI UZORI	I039
40.	NAPREDNO JAVA PROGRAMIRANJE	I040
41.	MOBILNO RAČUNARSTVO	I041
42.	DATA MINING	I042
43.	UVOD U INFORMATIKU	I043
44.	POSLOVNE APLIKACIJE	I044
45.	SOFTVERSKI INŽINJERING	I045
46.	NAPREDNE .NET TEHNOLOGIJE	I046
47.	ZAVRŠNI RAD (3+2)	I047