



NASTAVNI PLAN I PROGRAM

STUDIJ PRVOG CIKLUSA – DODIPLOMSKI / OSNOVNI STUDIJ

AKADEMSKA 2016-17

FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

STUDIJSKI PROGRAM: POSLOVNA INFORMATIKA

I SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/DZ		
1	5.01.01.001	UVOD U EKONOMIJU	30	12	20	--	---	88	150	5
2	2.09.04.002	ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA	30	12	6	--	--	102	150	6
3	2.09.01.002	PRINCIPI PROGRAMIRANJA	30	12	6	20	--	82	150	5
4	1.06.02.004	STATISTIKA	30	15	15	---	--	120	180	5
5	1.06.01.005	MATEMATIKA	30	15	15	--	--	90	150	5
6	6.03.01.003	STRANI JEZIK I	30	30	15	--	--	45	120	4
		UKUPNO	180	96	77	20	--	527	900	30

II SEMESTAR

Br	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	5.01.01.007	MARKETING	30	12	20	20	--	68	150	5
2	2.09.01.005	STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI	30	12	6	--	--	132	180	6
3	5.01.01.010	MENADŽMENT	30	12	20	20	--	68	150	5
4	2.09.03.011	POSLOVNA INFORMATIKA	30	6	6	30	--	78	150	5
5	2.09.04.001	OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA	30	12	6	--	--	102	150	5
6	6.03.01.009	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, izrada i prezentacija tutorijala,SP = stručna i ferijalna praksa,IU– Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

III EMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.03.010	OSNOVE WEB TEHNOLOGIJA	30	12	10	--	--	118	180	5
2	5.01.01.050	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	30	12	10	--	--	128	180	5
3	5.01.01.051	ELEKTRONSKO POSLOVANJE	30	12	10	20	--	48	120	5
4	2.04.09.002	VIŠI PROGRAMSKI JEZICI	30	12	10	10	--	58	120	5
5	5.01.01.003	PODUZETNIŠTVO	30	15	10	20	--	75	150	5
6	2.09.02.013	OPERATIVNI SISTEMI	30	12	10	--	--	98	150	5
		UKUPNO	180	75	60	50	--	525	900	30

IV SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.02.014	BAZE PODATAKA	30	12	10	30	--	98	180	6
2	2.09.03.011	RACUNARSKE MREZE	30	12	10	30	--	98	180	6
3	2.09.04.016	KOMPJUTERSKA GRAFIKA	30	12	15	--	--	123	180	6
4		DIGITALNA FOTOGRAFIJA	30	12	10	30	--	98	180	6
5		OBJEKTNO PROGRAMIRANJE	30	12	10	30	--	98	180	6
		UKUPNO	150	60	55	120	--	515	900	30

Legenda: P=predavanja, SI = Seminariski i grupni radovi,evaluacija, PV/T = praktične vježbe, izrada i prezentacija tutorijala,SP = stručna i ferijalna praksa,IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadatke

VSEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.017	PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA	30	12	10	30	--	98	180	6
2	2.09.01.015	MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA	30	6	20		--	124	180	6
3	5.01.03.027	FINANCIJSKI MENADŽMENT	30	12	10	--	--	128	180	6
4	2.09.02.032	SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU	30	12	10	30	--	98	180	6
5	2.09.04.008	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 (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.020	WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN	30	6	6	25	--	83	150	5
2	2.09.03.021	ZAŠTITA PODATAKA I RAČUNARSKIH SISTEMA	30	12	10	10	--	118	180	6
3		DIGITALNI MEDIJI	30	12	10	30	--	68	150	5
4		FERIJALNA PRAKSA	--	--		--	170	10	180	6
5		SEMINAR / PROJEKT	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 = praktične vježbe, izrada i prezentacija tutorijala,SP = stručna i ferijalna praksa,IU– Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadatke

VII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.022	DIZAJNIRANJE KORISNIČKOG INTERFEJSA	20	6	30	10	--	144	210	7
2	2.02.09.023	UPRAVLJANJE SOFTVERSKIM PROJEKTIMA	20	6	30	10	--	144	210	7
3	2.09.02.024	PRIKUPLJANJE SOFTVERSKIH ZAHTEVA	20	6	30	10	--	174	240	8
4	2.09.02.025	SOFTVERSKI UZORI	20	6	30	10	--	174	240	8
		UKUPNO	80	24	120	40	---	636	900	30

VIII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.02.025	PRIMJENA SAP SISTEMA	20	6	30	10	--	174	240	8
2	2.09.03.062	MOBILNO RAČUNARSTVO	20	6	30	10	--	174	240	8
3	2.09.01.007	DATA MINING	20	6	30	10	--	144	210	7
4		DIPLOMSKI RAD	5	--		--	--	205	210	7
		UKUPNO	65	18	90	30	---	697	900	30

Legenda: P=predavanja, SI = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, PV/T = praktične vježbe, izrada i prezentacija tutorijala, SP = stručna i ferijalna praksa, IU- Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadatke

UKUPNO OPTEREĆENJE NASTUDIJSKOM PROGRAMU POSLOVNA INFORMATIKA

	ORGANIZIRANE NASTAVNE AKTIVNOSTI					INDIVIDUALNI RAD	Ukupno	ECTS
	TEORIJSKA NASTAVA			PRAKTIČNA NASTAVA		IU IZ DZ		
	P	V	S/I	PV/T	SP			
I GODINA	360	174	150	120	--	996	1800	60
II GODINA	330	135	115	170	--	1050	1800	60
III GODINA	245	84	86	175	170	1040	1800	60
IV GODINA	145	42	210	70	--	1333	1800	60
UKUPNO	1080	435	561	535	170	4419	7200	240
	2076			705				

STUDIJSKI PROGRAM: INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

I SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.03.007	UVOD U INFORMATIKU	30	6	6	30	--	78	150	5
2	2.09.04.002	ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA	30	12	6	--	--	102	150	6
3	2.09.01.002	PRINCIPI PROGRAMIRANJA	30	12	6	20	--	82	150	5
4	1.06.02.004	STATISTIKA	30	15	15	---	--	120	180	5
5	1.06.01.005	MATEMATIKA	30	15	15	--	--	90	150	5
6	6.03.01.003	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	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.005	STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI	30	12	6	--	--	132	180	6
2	2.09.04.001	OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA	30	12	6	--	--	102	150	5
3	5.01.01.010	MENADŽMENT	30	12	20	20	--	68	150	5
4	2.09.02.011	POSLOVNA INFORMATIKA	30	6	6	30	--	78	150	5
5	2.09.02.006	POSLOVNE APLIKACIJE	30	6	6	30	--	78	150	5
	6.03.01.009	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, izrada i prezentacija tutorijala,SP = stručna i ferijalna praksa,IU– Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

III SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.03.010	OSNOVE WEB TEHNOLOGIJA	30	12	10	10	--	118	180	5
2	5.01.01.050	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	30	12	6	--	--	102	150	5
3	2.04.09.002	VIŠI PROGRAMSKI JEZICI	30	12	6	--	--	102	150	5
4	5.01.01.051	ELEKTRONSKO POSLOVANJE	30	12	10	10	--	58	120	5
5	2.09.02.013	OPERATIVNI SISTEMI	30	15	10	10	--	85	150	5
6		SOFTVERSKI INŽINJERING	30	12	10	--	--	98	150	5
		UKUPNO	180	75	52	30	--	563	900	30

IVSEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.02.I014	BAZE PODATAKA	30	12	10	30	--	98	180	6
2	2.09.03.011	RAČUNARSKÉ MREŽE	30	12	10	30	--	98	180	6
3	2.09.04.016	KOMPJUTERSKA GRAFIKA	30	12	15	--	--	123	180	6
4		DIGITALNA FOTOGRAFIJA	30	12	10	30	--	98	180	6
5		OBJEKTNO PROGRAMIRANJE	30	12	10	30	--	98	180	6
		UKUPNO	150	60	55	120	--	515	900	30

Legenda: P=predavanja, SI = Seminariski i grupni radovi,evaluacija, PV/T = praktične vježbe, izrada i prezentacija tutorijala,SP = stručna i ferijalna praksa,IU– Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadace

VSEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.017	PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA	30	12	10	30	--	98	180	6
2	2.09.01.015	MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA	30	6	20		--	124	180	6
3	2.09.03.019	NAPREDNE .NET TEHNOLOGIJE	30	12	10	10	--	118	180	6
4	2.09.02.032	SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU	30	12	10	30	--	98	180	6
5	2.09.04.008	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 (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.020	WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN	30	6	6	25	--	83	150	5
2	2.09.03.021	ZAŠTITA PODATAKA I RAČUNARSKIH SISTEMA	30	12	10	10	--	118	180	6
3	2.09.03.006	DIGITALNI MEDIJI	30	12	10	30	--	68	150	5
4		FERIJALNA PRAKSA	--	--		--	170	10	180	6
5		SEMINAR /PROJEKT	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 = praktične vježbe, izrada i prezentacija tutorijala,SP = stručna i ferijalna praksa,IU– Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ=Domaće zadaće

VII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.01.022	DIZAJNIRANJE KORISNIČKOG INTERFEJSA	20	6	30	10	--	144	210	7
2	2.02.09.023	UPRAVLJANJE SOFTVERSKIM PROJEKTIMA	20	6	30	10	--	144	210	7
3	2.09.02.024	PRIKUPLJANJE SOFTVERSKIH ZAHTJEVA	20	6	30	10	--	174	240	8
4	2.09.02.025	SOFTVERSKI UZORI	20	6	30	10	--	174	240	8
		UKUPNO	80	24	120	40	---	636	900	30

VIII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni	Ukupno	ECTS
			P	V	SI	PV/T	SP	IU/IZ/ DZ		
1	2.09.02.025	PRIMJENA SAP SISTEMA	20	6	30	10	--	174	240	8
2	2.09.03.062	MOBILNO RAČUNARSTVO	20	6	30	10	--	174	240	8
3	2.09.01.007	DATA MINING	20	6	30	10	--	144	210	7
4		DIPLOMSKI RAD	5	--		--	--	205	210	7
		UKUPNO	65	18	90	30	---	697	900	30

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

UKUPNO OPTEREĆENJE ZA STUDLJSKI PROGRAM [INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE](#)

	ORGANIZIRANE NASTAVNE AKTIVNOSTI					INDIVIDUALNI RAD STUDENTA	Ukupno	ECTS
	TEORIJSKA NASTAVA			PRAKTIČNA NASTAVA		IU IZ DZ		
	P	V	S/I	PV/T	SP			
I GODINA	360	168	122	110	--	1040	1800	60
II GODINA	330	135	107	150	--	1078	1800	60
III GODINA	245	84	210	185	170	1030	1800	60
IV GODINA	145	41	86	70	--	1334	1800	60
UKUPNO	1080	428	525	515	170	4482	7200	240
	2033			685				

FAKULTET INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA - PREGLED PREDMETA - I CIKLUS STUDIJA

Redni broj	Naziv predmeta
1	BAZE PODATAKA
2	DATA MINING
3	DIGITALNA EKONOMIJA
4	DIGITALNA FOTOGRAFIJA
5	DIGITALNI MEDIJI
6	DIZAJNIRANJE KORISNIČKOG INTERFEJSA
7	EKSPERTNI SISTEMI
8	ELEKTRONSKO POSLOVANJE
9	FINANCIJSKI MENADŽMENT
10	KOMPJUTERSKA GRAFIKA
11	MARKETING
12	MATEMATIKA
13	MENADŽMENT
14	MENADŽMENT POSLOVNIH INFORMACIONIH SISTEMA
15	MOBILNO RAČUNARSTVO
16	NAPREDNE .NET TEHNOLOGIJE
17	NAPREDNE RAČUNARSKE MREŽE
18	OBJEKTNO PROGRAMIRANJE
19	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA
20	OPERATIVNI SISTEMI
21	ORGANIZACIJA RAČUNARSKIH SISTEMA
22	OSNOVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA
23	OSNOVE WEB TEHNOLOGIJA
24	PODUZETNIŠTVO
25	POSLOVNA INFORMATIKA
26	POSLOVNE APLIKACIJE
27	PRIKUPLJANJE SOFTVERSKIH ZAHTJEVA
28	PRIMJENA SAP SISTEMA
29	PRINCIPI PROGRAMIRANJA
30	PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA
31	RAČUNARSKE MREŽE
32	SEMINAR / PROJEKT
33	SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU
34	SOFTVERSKI INŽINJERING
35	SOFTVERSKI UZORI
36	STATISTIKA
37	STRANI JEZIK I
38	STRANI JEZIK II
39	STRUKTURE PODATAKA I ALGORITMI
40	UPRAVLJANJE SOFTVERSKIM PROJEKTIMA
41	UVOD U EKONOMIJU
42	UVOD U INFORMATIKU
43	VIŠI PROGRAMSKI JEZICI
44	WEB PROGRAMIRANJE I DIZAJN

