

NASTAVNI PLAN

Studijski program POSLOVNE INFORMATIKE

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani informatičar - 180 ECTS" (Bachelor of Computer Science & Information Technologies - BSc CS&IT);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	20	10		24			88	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	20	10	30		10		74	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa)	Zajed. osnove	6	24	12	36				96	12	180
4	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	6	24	12	36				100	8	180
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	16	8	30				62	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	16	8	24				64	8	120
UKUPNO I semestar				30	180	156	24	10	0	484	46	900	

II SEMESTAR

6	1.06.07.007.	Diskretne matematičke strukture	Spec.	5	20	10	30				82	8	150
7	2.09.01.001.	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	Jezgro	6	24	12	36				100	8	180
8	2.09.03.037.	Poslovne aplikacije	Jezgro	4	16	8	24				64	8	120
9	5.09.02.001.	Komunikologija (sa teorijom informacija)	Jezgro	5	20	10		24	24		64	8	150
10	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	16	8	30				62	4	120
Izborni program - parni semestar				6	24	12	36				100	8	180
UKUPNO II semestar				30	180	156	24	24	0	472	44	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Jezgro	5	20	10	30				86	4	150
12	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	16	8	24		24		40	8	120
13	2.09.04.001.	Sistemske softver (operativni sistemi)	Jezgro	6	24	12	36				100	8	180
14	2.09.05.001.	Principi programiranja	Jezgro	5	20	10	30	18			66	6	150
15	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Jezgro	5	20	10	30				84	6	150
Izborni program - neparni semestar				5	20	10	30				80	10	150
UKUPNO III semestar				30	180	180	18	24	0	456	42	900	

IV SEMESTAR

16	2.09.02.001.	Baze podataka	Jezgro	5	20	10	30	18			66	6	150
17	1.02.01.02.001.	Mrežno računarstvo	Jezgro	5	20	10	30			18	66	6	150
18	2.09.05.005.	Algoritmi i strukture podataka	Jezgro	5	20	10		18			96	6	150
19	2.09.06.001.	Kompjuterska grafika i dizajn	Spec.	5	20	10	30	24			60	6	150
20	2.09.07.007.	WEB programiranje i dizajn	Jezgro	6	24	12	36	24			76	8	180
Izborni program – parni semestar				4	16	8	24				64	8	120
UKUPNO IV semestar				30	180	150	84	0	18	428	40	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
V SEMESTAR													
21	2.09.10.003.	Zaštita računarskih i poslovnih sistema	Spec.	6	24	12	36			20	78	10	180
22	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	Zajed. osnove	5	20	10	30	18			68	4	150
23	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Jezgro	5	20	10		18	12		82	8	150
24	2.09.03.033.	Poslovna inteligencija (Business Intelligence)	Spec.	6	24	12		24	18		90	12	180
25	1.02.01.04.014.	Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016)	Jezgro	4	16	8	20		18		50	8	120
Izborni program – neparni semestar				4	16	8	24				64	8	120
UKUPNO V semestar				30	180	110	60	48	20	432	50	900	
VI SEMESTAR													
26	2.09.05.011.	Viši programski jezici i RAD alati	Jezgro	6	24	12	36	24			76	8	180
27	2.09.03.025	Internet marketing i elektronsko poslovanje	Spec.	5	20	10				18	94	8	150
28	2.09.03.017.	MbIS – Menadžment poslovnih informacionih sistema	Jezgro	4	16	8		18		30	40	8	120
29	2.09.09.001.	Ekspertni sistemi	Jezgro	6	24	12	36	24			72	12	180
30	2.09.10.015.	Cyber pravo	Spec.	4	16	8		24			64	8	120
Izborni program – parni semestar				5	20	10	30				80	10	150
UKUPNO VI semestar				30	180	102	90	0	48	426	54	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1080	854	300	106	86	2698	276	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani informatičar – 240 ECTS " (Bachelor of Computer Science & Information Technologies – 240 ECTS - BSc CS&IT spec. in...)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
VII SEMESTAR													
31	2.09.05.015.	Softverski inženjering	Jezgro	8	32	16	48		24		100	20	240
32	2.09.02.003.	RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	Spec.	8	32	16	48	28			104	12	240
33	2.09.05.013.	Programiranje u C++	Jezgro	8	32	16	48	28			96	20	240
Izborni program – neparni semestar				6	24	12	36				98	10	180
UKUPNO VII semestar				30	180	180	56	24	0	398	62	900	
VIII SEMESTAR													
34	2.09.10.017.	HCI - Interakcija čovjek-računar	Spec.	6	24	12		24	18		90	12	180
35	2.09.06.003.	Multimedija	Spec.	8	32	16	48	24	18		84	18	240
36	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	20	10			30		80	10	150
Izborni program – parni semestar				5	20	10	24				88	8	150
Diplomski/specijalistički rad				6	24	12		128			0	16	180
UKUPNO VIII semestar				30	180	72	176	66	0	342	64	900	
U K U P N O spec. program:				240	1440	1106	532	196	86	3438	402	7200	