

# 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
<b>UKUPNO I semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>156</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>484</b>	<b>46</b>	<b>900</b>	

### 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
<b>UKUPNO II semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>156</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>472</b>	<b>44</b>	<b>900</b>	

# 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
<b>UKUPNO III semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>42</b>	<b>900</b>	

## 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
<b>UKUPNO IV semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>150</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>428</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	

## 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
<b>UKUPNO V semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>432</b>	<b>50</b>	<b>900</b>	

### 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
<b>UKUPNO VI semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>102</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>426</b>	<b>54</b>	<b>900</b>	
<b>U K U P N O bachelor program:</b>				<b>180</b>	<b>1080</b>	<b>854</b>	<b>300</b>	<b>106</b>	<b>86</b>	<b>2698</b>	<b>276</b>	<b>5400</b>	

# 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							
<b>VII SEMESTAR</b>													
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
<b>UKUPNO VII semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>398</b>	<b>62</b>	<b>900</b>	
<b>VIII SEMESTAR</b>													
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
<b>UKUPNO VIII semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>176</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>342</b>	<b>64</b>	<b>900</b>	
<b>U K U P N O spec. program:</b>				<b>240</b>	<b>1440</b>	<b>1106</b>	<b>532</b>	<b>196</b>	<b>86</b>	<b>3438</b>	<b>402</b>	<b>7200</b>	