

# 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	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	6	36	18	36				82	8	180
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
<b>UKUPNO I semestar</b>				<b>30</b>	<b>270</b>	<b>156</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>394</b>	<b>46</b>	<b>900</b>	

### II SEMESTAR

6	1.06.07.007.	Diskretne matematičke strukture	Spec.	5	30	15	30				67	8	150
7	2.09.01.001.	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	Jezgro	6	36	18	36				82	8	180
8	2.09.03.037.	Poslovne aplikacije	Jezgro	4	24	12	24				52	8	120
9	5.09.02.001.	Komunikologija (sa teorijom informacija)	Jezgro	5	30	15		24	24		49	8	150
10	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - parni semestar				6	36	18	36				82	8	180
<b>UKUPNO II semestar</b>				<b>30</b>	<b>270</b>	<b>156</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>382</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	30	15	30				71	4	150
12	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	24	12	24		24		28	8	120
13	2.09.04.001.	Sistemske softver (operativni sistemi)	Jezgro	6	36	18	36				82	8	180
14	2.09.05.001.	Principi programiranja	Jezgro	5	30	15	30	18			51	6	150
15	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Jezgro	5	30	15	30				69	6	150
Izborni program - neparni semestar				5	30	15	30				65	10	150
<b>UKUPNO III semestar</b>				<b>30</b>	<b>270</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>42</b>	<b>900</b>	

### IV SEMESTAR

16	2.09.02.001.	Baze podataka	Jezgro	5	30	15	30	18			51	6	150
17	1.02.01.02.001.	Mrežno računarstvo	Jezgro	5	30	15	30			18	51	6	150
18	2.09.05.005.	Algoritmi i strukture podataka	Jezgro	5	30	15		18			81	6	150
19	2.09.06.001.	Kompjuterska grafika i dizajn	Spec.	5	30	15	30	24			45	6	150
20	2.09.07.007.	WEB programiranje i dizajn	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
Izborni program – parni semestar				4	24	12	24				52	8	120
<b>UKUPNO IV semestar</b>				<b>30</b>	<b>270</b>	<b>150</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>338</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							
<b>V SEMESTAR</b>													
21	2.09.10.003.	Zaštita računarskih i poslovnih sistema	Spec.	6	36	18	36			20	60	10	180
22	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			53	4	150
23	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Jezgro	5	30	15		18	12		67	8	150
24	2.09.03.033.	Poslovna inteligencija (Business Intelligence)	Spec.	6	36	18		24	18		72	12	180
25	1.02.01.04.014.	Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016)	Jezgro	4	24	12	20		18		38	8	120
Izborni program – neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
<b>UKUPNO V semestar</b>				<b>30</b>	<b>270</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>342</b>	<b>50</b>	<b>900</b>	
<b>VI SEMESTAR</b>													
26	2.09.05.011.	Viši programski jezici i RAD alati	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
27	2.09.03.025	Internet marketing i elektronsko poslovanje	Spec.	5	30	15				18	79	8	150
28	2.09.03.017.	MbIS – Menadžment poslovnih informacionih sistema	Jezgro	4	24	12		18		30	28	8	120
29	2.09.09.001.	Ekspertni sistemi	Jezgro	6	36	18	36	24			54	12	180
30	2.09.10.015.	Cyber pravo	Spec.	4	24	12		24			52	8	120
Izborni program – parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
<b>UKUPNO VI semestar</b>				<b>30</b>	<b>270</b>	<b>102</b>	<b>90</b>		<b>48</b>	<b>336</b>	<b>54</b>	<b>900</b>	
<b>U K U P N O bachelor program:</b>				<b>180</b>	<b>1620</b>	<b>854</b>	<b>300</b>	<b>106</b>	<b>86</b>	<b>2158</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	48	24	48		24		76	20	<b>240</b>
32	2.09.02.003.	RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	Spec.	8	48	24	48	28			80	12	<b>240</b>
33	2.09.05.013.	Programiranje u C++	Jezgro	8	48	24	48	28			72	20	<b>240</b>
Izborni program – neparni semestar				<b>6</b>	36	18	36				80	10	<b>180</b>
<b>UKUPNO VII semestar</b>				<b>30</b>	<b>270</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>308</b>	<b>62</b>	<b>900</b>	
<b>VIII SEMESTAR</b>													
34	2.09.10.017.	HCI - Interakcija čovjek-računar	Spec.	6	36	18		24	18		72	12	<b>180</b>
35	2.09.06.003.	Multimedija	Spec.	8	48	24	48	24	18		60	18	<b>240</b>
36	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	30	15			30		65	10	<b>150</b>
Izborni program – parni semestar				<b>5</b>	36	18	24				64	8	<b>150</b>
Diplomski/specijalistički rad				<b>6</b>	6	4		150				20	<b>180</b>
<b>UKUPNO VIII semestar</b>				<b>30</b>	<b>235</b>	<b>72</b>	<b>198</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>68</b>	<b>900</b>	
<b>U K U P N O spec. program:</b>				<b>240</b>	<b>2125</b>	<b>1106</b>	<b>554</b>	<b>196</b>	<b>86</b>	<b>2727</b>	<b>406</b>	<b>7200</b>	