

# NASTAVNI PLAN

## Studijski program "RAČUNARSKA MULTIMEDIJA I GRAFIKA"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani informatičar - računarska multimedija i grafika - 180 ECTS" (Bachelor of Multimedia & Graphics Computing - BSc.CM&G);

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>I SEMESTAR</b>													
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	2.09.06.007.	Grafički dizajn	Spec.	5	20	10	30		18		66	6	150
4	5.09.04.005.	Kreativno pisanje ( Scriptwriting /screenwriting /copywriting)	Zajed. osnove	5	20	10	30	18			66	6	150
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	16	8	30				62	4	120
Izborni program - neparni semestar				6	24	12	36				100	8	180
<b>UKUPNO I semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>156</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>38</b>	<b>900</b>	
<b>II SEMESTAR</b>													
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	2.09.04.001.	Sistemski softver (operativni sistemi)	Jezgro	6	24	12	36				100	8	180
12	2.09.06.017.	Multimedijalni sadržaji	Jezgro	5	20	10	30				78	12	150
13	2.09.04.001.	Vizuelizacija propagandne poruke: Art direction	Jezgro	4	16	8		18	16		56	6	120
14	2.09.05.001.	Principi programiranja	Jezgro	5	20	10	30	18			66	6	150
15	2.09.10.023.	Obrada i analiza zvuka	Spec.	5	20	10	30		16		66	8	150
Izborni program - neparni semestar				5	20	10	30				80	10	150
<b>UKUPNO III semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>156</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>446</b>	<b>50</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	2.09.06.023.	Vektorska grafika i design	Spec.	5	20	10	30	24			60	6	150
20	2.09.08.001.	CAD-sa osnovama tehničkog crtanja	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>60</b>	<b>24</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	2.09.06.025.	Rasterska (bitmap) grafika i design	Spec.	5	20	10	30	24			60	6	150
22	2.09.06.005.	Digitalna fotografija	Spec.	4	16	8	24	18			42	12	120
23	2.09.06.011.	Kompjuterska animacija	Spec.	5	20	10	30	18			64	8	150
24	2.09.06.013.	3D animacija	Jezgro	6	24	12	36	24			72	12	180
25	2.09.06.021.	Digitalna video montaža	Spec.	6	24	12	36	24			76	8	180
26	2.09.06.009.	DTP-digitalno izdavaštvo	Spec.	4	16	8	24				64	8	120
<b>UKUPNO V semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>54</b>	<b>900</b>	

### VI SEMESTAR

27	2.09.06.003.	Multimedija	Spec.	6	24	12	36	18	12		70	8	180
28	2.09.03.025	Internet marketing i elektronsko poslovanje	Spec.	5	20	10				18	94	8	150
29	2.09.07.021.	Televizijsko oglašavanje	Jezgro	5	20	10			24	24	66	6	150
30	1.02.02.04.013.	Napredne studijske tehnike i specijalni efekti	Spec.	4	16	8	24				66	6	120
31	2.09.06.019.	Interaktivna digitalna televizija	Spec.	4	16	8	24			24	42	6	120
32	2.09.07.007.	WEB programiranje i design	Jezgro	6	24	12	36	24			76	8	180
<b>UKUPNO VI semestar</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>120</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>66</b>	<b>414</b>	<b>42</b>	<b>900</b>	
<b>U K U P N O bachelor program:</b>				<b>180</b>	<b>1080</b>	<b>918</b>	<b>312</b>	<b>144</b>	<b>84</b>	<b>2594</b>	<b>268</b>	<b>5400</b>	