



UNIVERZITET ZA POSLOVNI INŽENJERING I MENADŽMENT BANJA LUKA
FAKULTET RAČUNARSKIH NAUKA
 Despota Stefana Lazarevića bb Banja Luka

NASTAVNI PLAN I PROGRAM								
GRAFIČKI INŽENJERING I DIZAJN 240 ECTS								
		1. GODINA		1. semestar		2. semestar		
r. br	Šifra predmeta	Predmet	P	V	P	V	ECTS	
1.	G-MAT	Matematika	2	3			6	
2.	G-OMA	Osnove mašinstva	3	3			7	
3.	G-OSE	Osnove ekonomije	2	2			6	
4.	G-INF	Informatika	2	2			6	
5.	G-SOC	Sociologija	2	2			5	
6.	G-HEM	Hemija u grafičkom inženjerstvu			3	3	7	
7.	G-GAP	Grafičke aplikacije			3	3	7	
8.	G-PEK	Poslovna etika i komunikacija			2	2	5	
9.	G-OME	Osnove menadžmenta			2	2	5	
10.	G-EJ1	Engleski jezik 1			2	1	6	
		UKUPNO	11	12	12	11	60	
		2. GODINA		3. semestar		4. semestar		
r. br	Šifra predmeta	Predmet	P	V	P	V	ECTS	
1.	G-GRM	Grafički materijali	3	3			8	
2.	G-PRE	Preduzetnička ekonomija	2	2			6	
3.	G-PIT	Pismo i tipografija	3	3			8	
4.	G-LGK	Likovna i grafička kultura	3	3			8	
5.	G-MLJR	Menadžment ljudskih resursa			2	2	6	
6.	G-GTH	Grafičke tehnologije			3	2	8	
7.	G-FOT	Fotografija			3	3	8	
8.	G-MUM	Multimediji			3	3	8	
		UKUPNO	11	11	11	10	60	
		3. GODINA		5. semestar		6. semestar		
r. br	Šifra predmeta	Predmet	P	V	P	V	ECTS	
1.	G-ŠTF	Štamparske forme	2	2			6	
2.	G-PDI	Prostorni dizajn	3	3			6	
3.	G-GKO	Grafičke komunikacije	3	2			6	
4.	G-DIM	Digitalni marketing	2	2			5	
5.	G-GRD	Grafički dizajn	3	2			7	
6.	G-TŠT	Tehnike štampe			3	2	8	
7.	G-IND	Industrijski dizajn			3	2	8	
8.	G-DIF	Digitalna fotografija			3	2	7	
9.	G-VIK	Vizuelne komunikacije			2	3	7	
		UKUPNO	13	11	11	9	60	



UNIVERZITET ZA POSLOVNI INŽENJERING I MENADŽMENT BANJA LUKA
FAKULTET RAČUNARSKIH NAUKA

Despota Stefana Lazarevića bb Banja Luka

		4. GODINA		7. semestar		8. semestar		
r. br	Šifra predmeta	Predmet	P	V	P	V	ECTS	
1.	G-OKI	Osnove kompjuterskih igara	2	3			7	
2.	G-GSI	Grafički sistemi	3	3			8	
3.	G-KID	Korporativni identitet	2	3			7	
4.	G-AGR	Animirana grafika	3	3			8	
5.	G-WED	Web dizajn			3	3	6	
6.	G-NOB	Nauka o boji			2	2	6	
7.	G-MSU	Modeliranje, simulacija, upravljanje			3	2	6	
8.	G-NWT	Napredne web tehnologije			3	3	6	
9.	G-DIPL	Diplomski–završni rad				4	6	
		UKUPNO	10	12	11	14	60	