



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

NASTAVNI PLAN I PROGRAM								
GRAFIČKI INŽENJERING I DIZAJN 240 ECTS								
			1. GODINA		2. semestar			
r. br	Šifra predmeta	Predmet	P	V	P	V	ECTS	
1.	G-MAT	Matematika	2	2			7	
2.	G-OEK	Osnove ekonomije	2	2			7	
3.	G-HEM	Hemija u grafičkom inženjerstvu	2	2			7	
4.	G-OMP	Osnove menadžmenta/preduzetništva	2	2			7	
5.	G-EJ1	Engleski jezik I	2	2	2	2	8	
6.	G-INF	Informatika			4	4	7	
7.	G-GMA	Grafički materijali			3	2	8	
8.	G-SOC	Sociologija			2	1	5	
9.	G-PR1	Praksa I			-	2	4	
		UKUPNO	10	10	11	11	60	
			2. GODINA		3. semestar		4. semestar	
r. br	Šifra predmeta	Predmet	P	V	P	V	ECTS	
1.	G-MLR	Menadžment ljudskih resursa	2	2	-	-	7	
2.	G-TOP	Tehnološke osnove proizvodnje	2	2	-	-	7	
3.	G-LGK	Likovna grafička kultura	4	4	-	-	7	
4.	G-PIT	Pismo i tipografija	2	2	-	-	7	
5.	G-EJ2	Engleski jezik II	-	-	4	4	7	
6.	G-OSM	Osnove mašinstva	-	-	2	2	7	
7.	G-EIO	Elektronika i optoelektronika	-	-	2	2	7	
8.	G-GRP	Grafički procesi	-	-	2	2	7	
9.	G-PR2	Praksa II	-	-	-	2	4	
		UKUPNO	10	10	10	12	60	
			3. GODINA		5. semestar		6. semestar	
r. br	Šifra predmeta	Predmet	P	V	P	V	ECTS	
1.	G-MGP	Modeliranje i simulacija graf.procesa	4	4	-	-	8	
2.	G-VIK	Vizuelne komunikacije	2	2	-	-	7	
3.	G-MAR	Marketing	2	2	-	-	7	
4.	G-ŠTF	Štamparske forme	2	2	-	-	7	
5.	G-ELM	Električne mašine	2	2	-	-	6	
6.	G-RPT	Reprodukciona tehnika	-	-	2	2	7	
7.	G-TŠT	Tehnike štampe	-	-	4	4	8	
8.	G-MKT	Merne i kontrolne tehnologije u graf. inž.	-	-	2	2	7	
9.	G-PR3	Praksa III	-	-	-	4	3	
		UKUPNO	12	12	8	12	60	



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

r. br	Šifra predmeta	4. GODINA Predmet	7. semestar		8. semestar		ECTS
			P	V	P	V	
1	G-BRM	Brend menadžment-marketing	2	2	-	-	7
2	G-KID	Korporativni identitet	2	2	-	-	7
3	G-DIZ	Dizajn	3	3	-	-	8
4	G-VIK2	Vizuelne komunikacije 2	4	4	-	-	8
6	G-AGR	Animirana grafika	-	-	4	4	8
7	G-PDW	Programiranje i dizajn web publikacija	-	-	3	2	7
8	G-RGR	Računarska grafika	-	-	3	2	7
9	G-PR5	Praksa IV	-	-	-	3	2
10	G-DIPL	Završni rad	-	-	-	-	6
		UKUPNO	11	11	10	11	60