



**UNIVERZITET ZA POSLOVNI INŽENJERING I MENADŽMENT BANJA LUKA
TEHNIČKI FAKULTET**

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
TEHNIČKI FAKULTET

Despota Stefana Lazarevića bb Banja Luka

r. br	Šifra predmeta	4. GODINA Predmet	7. semestar		8. semestar		ECTS
			P	V	P	V	
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