



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

**NASTAVNI PLAN I PROGRAM  
RAČUNARSKE NAUKE 180 ECTS**

**1. GODINA**

r. br	Šifra predmeta	Predmet	1. semestar		2. semestar		ECTS
			P	V	P	V	
1.	RN-UPR	Uvod u programiranje	3	3			7
2.	RN-OSE	Osnovi ekonomije	2	2			6
3.	RN-SOC	Sociologija	2	2			5
4.	RN-LIA	Linearna algebra	3	2			6
5.	RN-DIS	Diskretne strukture	3	2			6
6.	RN-OME	Osnove menadžmenta			2	2	6
7.	RN-OOP	Objektno-orjentisano programiranje			3	3	8
8.	RN-PEK	Poslovna etika i komunikacija			2	2	5
9.	RN-WWW	Uvod u www			3	3	7
10.	RN-EJ1	Engleski jezik 1			2	1	4
		<b>UKUPNO/sedmica</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>60</b>

**2. GODINA**

r. br	Šifra predmeta	Predmet	3. semestar		4. semestar		ECTS
			P	V	P	V	
1.	RN-ARH	Arhitektura računara	3	3			8
2.	RN-OPS	Operativni sistemi	2	3			7
3.	RN-RMR	Računarske mreže	2	3			7
4.	RN-BAZ	Baze podataka	3	3			8
5.	RN-MUM	Multimediji			3	3	7
6.	RN-DIE	Digitalna ekonomija			2	2	6
7.	RN-PIS	Projektovanje informacionih sistema			3	3	7
8.	RN-MLJR	Menadžment ljudskih resursa			2	2	6
9.	RN-EJ2	Engleski jezik 2			2	1	4
		<b>UKUPNO/sedmica</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>60</b>

**3. GODINA**

r. br	Šifra predmeta	Predmet	5. semestar		6. semestar		ECTS
			P	V	P	V	
1.	RN-ADS	Analiza i dizajn softvera	3	3			8
2.	RN-PIN	Poslovna inteligencija	3	2			7
3.	RN-IČR	Interakcija čovjek-računar	3	3			8
4.	RN-DIM	Digitalni marketing	2	2			7
5.	RN-WED	Web dizajn			3	3	8
6.	RN-PRJ	Programski jezici			3	2	7
7.	RN-VIK	Vizuelne komunikacije			3	3	8
8.	RN-UPI	Upravljanje informacijama			2	2	7
		<b>UKUPNO/sedmica</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>60</b>