

PODJELA PREDMETA PO GRUPAMA

Studijski program: **Informatika**

Smjer: **Inženjerstvo informacionih tehnologija** (240 ECTS)

Tip predmeta	Naziv predmeta	Šifra predmeta	Semestar	Broj ECTS bodova
Osnovni predmeti	Informatika	BLC-002	I	6
	Matematika 1	BLC-004	I	7
	Statistika	BLC-007	II	7
	Informacione tehnologije	BLC-051	II	6
	Arhitektura računara	BLC-059	II	6
	Operativni sistemi	BLC-060	II	6
	Matematika 2	BLC-061	III	7
	Matematika 3	BLC-065	V	7
	Elektrotehnika i elektronika	BLC-053	VI	9
	Metodologija naučnog istraživanja	BLC-044	VIII	6
Ukupno ECTS osnovnih predmeta % osnovnih predmeta u ukupnim ECTS = 27,92 %				67
Stručni predmeti	Web dizajn	BLC-046	III	6
	Računarske mreže	BLC-062	III	5
	Vještačka inteligencija	BLC-016	III	7
	Informacioni sistemi	BLC-037	IV	7
	Izborni nastavni predmet 1			
	Digitalne strategije poslovanja	BLC-014	I	6
	Video igre	BLC-046		
	Izborni nastavni predmet 7			
	Digitalni marketing	BLC-040	V	7
	Digitalni sadržaji i alati	BLC-041		
	Izborni nastavni predmet 9			
	Digitalne komunikacije	BLC-071	VII	9
	Grafički dizajn	BLC-072		
Studentska praksa 1	BLC-098	VIII	6	
Ukupno ECTS stručnih predmeta % stručnih predmeta u ukupnim ECTS = 22,08 %				53
Usko-stručni i stručno-aplikativni predmeti	Baze podataka 1	BLC-063	III	6
	Osnove programiranja	BLC-052	III	6
	Programiranje	BLC-064	V	8
	Baze podataka 2	BLC-066	V	8
	Algoritmi i strukture podataka	BLC-067	VI	8
	Internet programiranje	BLC-069	VII	9
	Softversko inženjerstvo	BLC-058	VI	7
	Bežične mreže	BLC-070	VII	7
	Savremene softverske arhitekture	BLC-073	VIII	9
	Diplomski rad	BLC-100	VIII	9
Ukupno ECTS usko-stručnih i stručno-aplikativnih predmeta % usko-stručnih i stručno-aplikativnih predmeta u ukupnim ECTS = 32,08 %				77
Opšti predmeti	Izborni nastavni predmet 1			
	Engleski jezik 1	BLC-005	I	5
	Strani jezik 1	BLC-006		
	Izborni nastavni predmet 2			
	Engleski jezik 2	BLC-011	II	5
Strani jezik 2	BLC-012			

	Izborni nastavni predmet 4			
	Engleski jezik 3	BLC-017	III	5
	Strani jezik 3	BLC-018		
	Izborni nastavni predmet 5			
	Engleski jezik 4	BLC-024	IV	5
	Strani jezik 4	BLC-025		
	Izborni nastavni predmet 10			
	Engleski jezik 5	BLC-042	VII	5
	Strani jezik 5	BLC-043		
Ukupno ECTS opštih predmeta				25
% opštih predmeta u ukupnim ECTS = 10,42 %				
Komplementarni predmeti	Menadžment	BLC-001	I	6
	Izborni nastavni predmet 5			
	Medijska pismenost	BLC-022	III	6
	Finansijska pismenost	BLC-023		
	Izborni nastavni predmet 8			
	Upravljanje ljudskim potencijalima	BLC-020	V	6
	Radno pravo	BLC-010		
Ukupno ECTS komplementarnih predmeta				18
% komplementarnih predmeta u ukupnim ECTS = 7,50 %				
UKUPNO ECTS				240