

PODJELA PREDMETA PO GRUPAMA

Studijski program: **Informatika**

Smjer: **Informatika** (180 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	
Ukupno ECTS osnovnih predmeta % osnovnih predmeta u ukupnim ECTS = 33,89 %				61	
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			
Ukupno ECTS stručnih predmeta % stručnih predmeta u ukupnim ECTS = 21,11 %				38	
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	
	Softversko inženjerstvo	BLC-058	VI	7	
Ukupno ECTS usko-stručnih i stručno-aplikativnih predmeta % usko-stručnih i stručno-aplikativnih predmeta u ukupnim ECTS = 23,89 %				43	
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			
Ukupno ECTS opštih predmeta % opštih predmeta u ukupnim ECTS = 10,42 %				20	
Komplementarni	Menadžment	BLC-001	I	6	

predmeti				
	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 % komplementarnih predmeta u ukupnim ECTS = 7,50 %				18
UKUPNO ECTS				180