

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	ГОДИНА	1	СЕМЕСТАР	1
НАЗИВ ПРЕДМЕТА		Algoritmi i strukture podataka		
НАСТАВНИК		Milan Tancic		
АСИСТЕНТ/САРАДНИК		Ana Ciric		
ПРЕДАВАЊА				
Недеља рада	Тема			
I	Sadržaj predmeta, ciljevi i preduslovi – Uvod u algoritme			
II	Algoritmi, osobine i način prikaza (promenljive i operatori)			
III	Osnovne algoritamske strukture			
IV	Ciklicna algoritamska struktura			
V	Ugnjezdene petlje i rekurzija			
VI	Kompleksnost algoritama			
VII	Kolokvijum 1			
VIII	Tipovi i strukture podataka			
IX	Polja (nizovi) u algoritmima			
X	Metode Sortiranja nizova			
XI	Dvodimenzionalna polja (matrice)			
XII	Neprimitivne strukture podataka (magacin i lancane liste)			
XIII	Neprimitivne strukture podataka (red i binarno stablo)			
XIV	Programiranje			
XV	Kolokvijum 1			
ЛИТЕРАТУРА				
1.				
ВЕЖБЕ				
Недеље	Тема			
I	Algoritmi (promenljive i operatori)			
II	Algoritmi (promenljive i operatori)			
III	Osnovne algoritamske strukture 1			
IV	Osnovne algoritamske strukture 2			
V	Ciklicna algoritamska struktura 1			
VI	Ciklicna algoritamska struktura 2			
VII	Ugnjezdene petlje i rekurzija			
VIII	Tipovi i strukture podataka			
IX	Polja (nizovi) u algoritmima 1			
X	Polja (nizovi) u algoritmima 1			
XI	Sortiranje nizova			
XII	Dvodimenzionalna polja (matrice) 1			
XIII	Dvodimenzionalna polja (matrice) 2			
XIV	Programiranje 1			
XV	Programiranje 2			
ЛИТЕРАТУРА				
ПРЕДИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ		Планирана недеља у семестру/датум, број бодова		БОДОВИ

Вежбе		
Колоквијум I	7	50
Колоквијум II	15	50
Практична настава	/	
Семинарски рад	/	
...		
ИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ		БОДОВИ
Усмени испит		50
Практични испит		50
Услов		