

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ДРС**

Наставни предмет: **МАТЕМАТИКА 2**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	2	Реалне функције и њихова својства	2	Реалне функције и њихова својства		
II	2	Гранична вредност и непрекидност функција	2	Гранична вредност и непрекидност функција		
III	2	Извод и диференцијал функције	2	Извод и диференцијал функције		
IV	2	Изводи и диференцијали вишег реда	2	Изводи и диференцијали вишег реда		
V	2	Основне теореме диференцијалног рачуна	2	Основне теореме диференцијалног рачуна		
VI	2	Испитивање и геометријско представљање диференцијабилних функција	2	Испитивање и геометријско представљање диференцијабилних функција		
VII	2	Неодређени интеграл и његове особине	2	Неодређени интеграл и његове особине		
VIII	2	Први колоквијум	2	Први колоквијум		
IX	2	Методе интеграције	2	Методе интеграције		
X	2	Интеграција рационалних функција	2	Интеграција рационалних функција		
XI	2	Интеграција неких ирационалних функција. Интеграција тригонометријских функција	2	Интеграција неких ирационалних функција. Интеграција тригонометријских функција		
XII	2	Одређени интеграл и његове примене	2	Одређени интеграл и његове примене		
XIII	2	Диференцијалне једначине првог реда	2	Диференцијалне једначине првог реда		
XIV	2	Други колоквијум	2	Други колоквијум		
XV	2	Припрема за испит	2	Припрема за испит		