

Студијски програм: Основне академске студије информатике				
Назив предмета: M111 - Анализа 1				
Наставник: Зоран Каделбург, Александар Торгашев, Драгољуб Кечкић				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: Нема предуслова.				
Циљ предмета: Стицање базичних знања из Математичке анализе, неопходних за даље изучавање блиских предмета.				
Исход предмета: Студент треба да научи основне појмове Математичке анализе – лимес, непрекидност и извод и да уме да их примењује.				
Садржај предмета: Реални бројеви. Низови реалних бројева. Реалне функције реалне променљиве. Непрекидност. Диференцијални рачун.				
Литература: Д. Аднађевић, З. Каделбург: Математичка анализа I, Математички факултет, Београд 2008.				
Бр. час. акт. наставе: 5		Теоријска настава: 3		Прак. настава: 2
				Лаб. вежбе: -
				СИР: -
Методе извођења наставе: Фронталне, групне и практичне.				
Оцена знања (максималан број поена је 100)				
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит	
				поена
активност у току предавања		-	писмени испит	
практична настава		10	усмени испит	
колоквијум-и		30	писмено-усмени испит	
семинар-и		-		