

Студијски програм/студијски програми: Дипломирани професор математике (М4)			
Врста и ниво студија: основне академске студије			
Назив предмета: Геометријски практикум (М4-33)			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Војислав М. Петровић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Методички прилаз карактеристичним темама средњошколске геометрије.			
Исход предмета: <i>Минимални.</i> Способност излагања основних геометријских тема. <i>Пожељни.</i> Усвајање метода и техника излагања већине геометријских тема.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Карактеристичне теореме о троуглу, четвороуглу, кружници. Значајне тачке, праве и кружнице троугла и четвороугла. Геометријска места тачака. Геометријске конструкције. Стереометријске теме. <i>Практична настава: Вежбе</i> Илустрација и примена теоријских резултата на конкретним примерима.			
Литература 1. Д. Лопандић, Геометрија, Завод за уџбенике, Београд 2012. 2. П. Младеновић, В. Петровић, Стереометрија - изабрани проблеми, Математископ, Београд 2002. 3. В. Петровић, Тангетни и тетивни четвороуглови, Друштво математичара Србије, Београд 2005. 4. Р. Тошић, В. Петровић, Проблеми из геометрије (методичка збирка задатака), Универзитет у Новом Саду 1995.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе <i>Теоријска настава.</i> Класична предавања уз коришћење пројектора. <i>Практична настава.</i> Класичне вежбе уз дискусију.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
семинарски радови	50	усмени испит	50