

**Табела 5.2. Спецификација предмета**  
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије МАТЕМАТИКА			
<b>Назив предмета:</b> Методика наставе математике Ц			
<b>Наставник/наставници:</b> Срђан Вукмировић, Мирослава Антић, Мирјана Ђорић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање општих и специфичних знања о методици наставе геометрије.			
<b>Исход предмета:</b> По завршетку курса, студент је савладао основе методике наставе геометрије. Студенти су оспособљени за дубље разумевање основних геометријских концепата и идеја из других области примењене у геометрији, као и преношење стечених знања на слушаоце.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Историја геометрије. Бројеви у геометрији. Конструкције у геометрији. Групе у геометрији. Геометрија и природа.			
<i>Практична настава</i>			
Методичко увођење основних појмова Еуклидске геометрије у основној и средњој школи.			
<b>Литература:</b>			
1. Z. Lučić, Euklidska i hiperbolička geometrija, Total Design, Beograd, 1997.			
2. М. Митровић, С. Огњановић, М. Вељковић, Ј. Петровић, Н. Лазаревић, Геометрија за први разред Математичке гимназије, Круг, Београд, 2013.			
3. Зоран Лучић, Огледи из историје античке геометрије, Београд 2008.			
4. В. L. Van der Waerden, Science Awakening, P. Noordorf ltd, Groningen, Holand, 1954.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 4		<b>Теоријска настава:</b> 2	<b>Практична настава:</b> 2
<b>Методе извођења наставе:</b> фронтални и групни.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	30	писмени испит	40
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и		.....	
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 2 странице А4 формата			