

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

Студијски програм: ОАС МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Методика наставе математике Ц			
Наставник/наставници: Срђан Вукмировић, Мирослава Антић, Мирјана Ђорић			
Статус предмета: обавезни на Л модулу			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета: Стицање општих и специфичних знања о методици наставе геометрије.			
Исход предмета: 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.			
Садржај предмета			
<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.			
Литература:			
Z. Lučić, <i>Euklidska i hiperbolička geometrija</i>, Total Design, Beograd, 1997.			
M. Митровић, С. Огњановић, М. Вељковић, Љ. Петровић, Н. Лазаревић, <i>Геометрија за први разред Математичке гимназије</i>, Круг, Београд, 2013.			
Зоран Лучић, <i>Огледи из историје античке геометрије</i>, Београд 2008.			
V.L. Van der Waerden, <i>Science Awakening</i>, P. Noordorf ltd, Groningen, Holand, 1954.			
Број часова активне наставе: 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе: фронтални и групни			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	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 дужна 2 странице А4 формата			