

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

Студијски програм: Мастер академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља геометрије Б са методиком			
Наставник/наставници: Мирјана Ђорић, Владица Андрејић, Тијана Шукиловић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета: Проширивање и надградња претходног знања из геометрије.			
Исход предмета: По завршетку курса, студент је савладао неке специјалне области из геометрије. Студенти су оспособљени за самосталан рад и коришћење стечених знања.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Изабране теме из неких од следећих области: афина геометрија, еуклидска геометрија, пројективна геометрија, хиперболичка геометрија, елиптичка геометрија, теорија кривих и површи.			
<i>Практична настава</i>			
Литература:			
1. М. Ђорић, G. Kalajdžić, Geometrija, materijal za studente, Matematički fakultet, Beograd, 2003.			
2. M. Audin, Geometry, Springer, 2003.			
3. M. Berger, Geometry, I, II, Springer, 1987.			
4. R. Hartshorne, Geometry: Euclid and beyond, Springer, 2002.			
5. K. Tapp, Differential geometry of curves and surfaces, Springer, 2016.			
Број часова активне наставе: 7		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2+2
Методе извођења наставе: фронтални и групни.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и		
семинар-и	40		
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			