

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

Студијски програм: МАС МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља геометрије Б			
Наставник/наставници: Мирјана Ђорић, Владица Андрејић, Тијана Шукиловић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: нема			
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 Изабране теме из неких од следећих области: афина геометрија, еуклидска геометрија, пројективна геометрија, хиперболичка геометрија, елиптичка геометрија, теорија кривих и површи.			
Литература: М. Ђорић, G. Kalajdžić, <i>Geometrija, materijal za studente</i> , Matematički fakultet, Beograd, 2003. M. Audin, <i>Geometry</i> , Springer, 2003. M. Berger, <i>Geometry, I, II</i> , Springer, 1987. R. Hartshorne, <i>Geometry: Euclid and beyond</i> , Springer, 2002. K. Tapp, <i>Differential geometry of curves and surfaces</i> , 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
активност у току предавања			писмени испит
практична настава			усмени испит
колоквијум-и			
семинар-и		40	60
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			