Студијски програм: ОАС - МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Методика наставе математике Ц			
Наставник: Зоран Лучић, Мирјана Ђ. Ђорић, Неда П. Бокан и Срђан Н. Вукмировић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема услова			
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: Историјски оквири у којима је настала геометрија. Бројеви у геометрији. Конструкције у геометрији. Групе у геометрији. Математика и природа. Историјске геометрија.			
Литература: **Zoran Lučić,** ***Ogledi iz istorije antičke geometrije***, Beograd 2008. **B.L. Van der Waerden,** ***Science Awakening***, P. Noordorf ltd, Groningen, Holand, 1954. **T.L. Heath,** ***A History of Greek Mathematics***, vol. I--II, Dover, New York, 1981. **D.W. Henderson,** ***Experiencing Geometry on Plane and Sphere***, Prentice Hall, Upper Saddle River, 1996. **W.R. Knorr,** ***The Ancient Tradition of Geometric Problems***, Birkhauser, Boston, Basel, Stuttgart, 1986. ***Z.*** **Lučić,** ***Euklidska i hiperbolička geometrija***, Total Design, Beograd, 1997. **D. Lopandić,** ***Geometrija***, Naučna Knjiga, Beograd 1979.			
Број часова активне наставе: 4	**Теоријска настава**: 2	**Практична настава**: 2 (вежбе и пракса)	
Методе извођења наставе: Групне			

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	60
колоквијум-и			
семинар-и			