

Назив предмета: Историја математике			
Наставник: Розалија Мадарас Силађи, Ненад Теофанов			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 15			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање са историјом развоја математичких појмова и идеја и са филозофијом математике			
Исход предмета Упознавање са развојем математичке мисли, формирање кохерентне слике о суштини математичких појмова и идеја и повезаности различитих математичких теорија и дисциплина.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Математика у старом и у средњем веку (Вавилон, Египат, Грчка, Рим). Математика у Кини, Индији и у исламском свету. Математика ренесансе. Математика XVII и XVIII века. Савремена математика. Студенти ће бирати по жељи неку интересантну тему из историје математике коју ће излагати.			
Литература <ul style="list-style-type: none"> • <i>The Princeton Companion to Mathematics</i>, Edited by Timothy Gowers, Princeton University Press, 2008. • Jeremy Gray, <i>Plato's Ghost: The Modernist Transformation of Mathematics</i>, Princeton University Press, 2008. • G. H. Hardy, <i>A Mathematician's Apology</i>, Cambridge University Press, 2012. • Steven G. Krantz, <i>Mathematical Apocrypha</i>, MAA, 2002. • Milan Božić, Pregled istorije i filozofije matematike, Zavod za udžbenike - Beograd, 2010 • Ljiljana Petković, Miodrag Petković, Matematički vremeplov, prilozi za istoriju matematike, Zmaj, Novi Sad, 2006. 			
Број часова активне наставе	Предавања: 5	Студијски истраживачки рад: 5	
Методе извођења наставе Теоријска настава суз сталну интеракцију са студентима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
колоквијуми	60	усмени испит	40