

Назив предмета: Историја математике				
Наставник: Розалија Ш. Мадарас-Силађи				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 15				
Услов: нема				
Циљ предмета Упознавање са историјом математике				
Исход предмета Упознавање са развојем математичке мисли кроз векове и формирање кохерентне слике о повезаности различитих математичких дисциплина.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Настанак и периодизација математике. Математика код старих Египћана. Математика код Сумераца и Вавилонца. Математика код старих Грка. Математика у хеленистичко и римско доба. Математика у средњем веку. Математика у Кини, математика у Индији, математика у исламском свету. Математика ренесансе. Математика XIV века. Математика XVII века (Њутн, Лајбниц). Математика XVIII века (Бернули, Ојлер). Математике XIX и XX века. <i>Практична настава</i> Студенти ће бирати по жељи неку интересантну тему из историје математике и спремљену тему ће излагати.				
Литература Bell, E. T., <i>Veliki matematičari</i> . "Znanje", Zagreb 1972. Struik, Dirk i dr., <i>Kratak pregled istorije matematike</i> . Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 1991. Znam, Štefan i dr., <i>Pogled u povijest matematike</i> . Tehnička knjiga, Zagreb 1989.				
Број часова активне наставе				Остали часови 0
Предавања: 5	Вежбе: 0	Други облици наставе: 0	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	