

1	Наслов на наставниот предмет		ИСТОРИЈА НА МАТЕМАТИКАТА			
2	Код		МФИМ			
3	Студиска програма		Математика			
4	Организатор на студиската програма		Институт за математика			
5	Степен		Прв циклус академски студии			
6	Академска година/семестар		НМ, 5 семестар	7	Број на ЕКТС кредити 4	
8	Наставник		Д-р Костадин Тренчевски, редовен професор			
9	Предуслови за запишување на предметот		Нема			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со историјата на математичките откритија и нивните автори од сите епохи, почнувајќи од најраните почетоци до крајот на XIX век.					
11	Содржина на предметната програма: Првите почетоци во математиката (Стар Исток, Египет, Месопотамија, Индија, Кина), Стара Грција (Софисти, Питагорејци, Платонова и Демокритова школа, Архимед, Аполониј, Евклид, последен период на Стара Грција), Истокот после пропаѓањето на грчкото општество, почетоци во Западна Европа, математиката во XVII, XVIII и XIX век.					
12	Метод на учење: активно следење на предавањата, користење на предложената литература како и од интернет.					
13	Вкупен расположлив фонд на време		120 часа			
14	Распределба на расположливото време		седмично: 2 часа предавања			
15	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часа		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	нема		
16	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	30 часа		
		16.2	Самостојни задачи	-		
		16.3	Домашно учење	60 часа		
17	Начини на оценување					
	17.1	Тестови			бодови за 17.4	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)			10 бода	
	17.3	Активност и учество			10 бода	
	17.4	Завршен испит			80 бода	
18	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 49 бода		5 (пет) (F)	
			од 50 бода до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 бода до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 бода до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 бода до 90 бода		9 (девет) (B)	
		од 91 бода до 100 бода		10 (десет) (A)		

19	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Присуство на часови		
20	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски (и англиски по потреба)		
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Квалитет и квантитет на стекнатите знаења		
22	Литература				
	Задолжителна литература				
	ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1	1	К. Тренчев- ски Д.Џицев	Историја на математиката (инт. скрипта)		1995
	22.2 Дополнителна литература				
	ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Дирк Ј. Стројк	Кратак преглед историје математике	Zavod za nastavna sredstva Srbije Beograd	1991