

1	Наслов на наставниот предмет	Историја на математика					
2	Код	МФ5Х1					
3	Студиска програма	Математика-физика					
4	Организатор на студиската програма	ПМФ, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Скопје					
5	Степен	Прв циклус академски студии					
6	Академска година/семестар	III /5 (изборен)	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): Да се согледаат етапите на развојот на математиката, нејзиното место и улога во развојот на природните науки.						
11	Содржина на предметната програма: Првите почетоци во математиката, стар исток (Египет, Месопотамија, Индија и Кина), Стара Грција (Софисти, Питагорејци, Платонова и Демокритова школа, Архимед, Аполониј, последен период на Стара Грција), исток по пропаѓањето на грчкото општество, почетоци во западна Европа, математиката во XVII век, XVIII век и во XIX век.						
12	Метод на учење: активно следење на предавањата, усвојување на материјалот со домашно учење и самостојни задачи.						
13	Вкупен расположлив фонд на време	30 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				
16	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи				
		16.2	Самостојни задачи				
		16.3	Домашно учење				
17	Начини на оценување						
	17.1	Тестови					
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)					
	17.3	Активност и учество					
	17.4	Завршен испит					
18	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 49 бода		5 (пет) (F)			
		од 50 бода до 59 бода		6 (шест) (E)			
		од 60 бода до 69 бода		7 (седум) (D)			
		од 70 бода до 79 бода		8 (осум) (C)			
		од 80 бода до 89 бода		9 (девет) (B)			
		од 90 бода до 100 бода		10 (десет) (A)			
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност на предавања, извршени проектни и самостојни задачи					
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски					

21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкетирање на студентите					
	Литература							
	Задолжителна литература							
	ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година			
22.1	1	К.Тренчев- ски Д.Цицев	Историја на математиката	интерна скрипта				
	2							
	3							
22	Дополнителна литература							
	ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година			
22.2	1	Д. Ј. Стројк	Кратак преглед историје математике	Завод за уџбенике и наставна средства Србије, Београд	1991			
	2							
	3							