

1.	Насловна наставниот предмет	Училишна докимологија за природни науки		
2.	Код	ФНИ06		
3.	Студиска програма	Наставна физика, двопредметни студии математика-физика		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ИМФ, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Скопје		
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Прв		
6.	Академска година/семестар	Летен	4, 6, 8	Бројна ЕКТС кредити 4
8.	Наставник	д-р Боце Митревски		
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема		
10.	Цели на предметната програма(компетенции): Стекнување на знаење, способности и практично искуство во следење, проверување, испитување, вреднување и оценување на активностите на учениците преку користење на соодветни докимолошки методи и техники во наставата по предметите од групата природни науки.			
11.	Содржина на предметната програма: Основни поими: училишна докимологија, предмет на проучување и методолошки основи, докимолошки принципи, критериуми, методи и техники. Тестови на знаење и тестови на способности (когнитивно, афективно и психомоторно подрачје). Концептуално поучување и концептуални тестови во наставата по физика и природни науки. Дидактички аспекти на училишната докимологија во наставата по физиика и другите природни науки. Видови прашања/задачи и етапи во подготовка и изработка на тестови. Основни на статистичка обработка на резултатите од тестови.			
12.	Методи на учење:предавања и вежби			
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часа		
14.	Распределба на расположивото време	60+60		
15.	Формина на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска	30 часови
		15.2	Вежби(практична работа), семинари, тимска работа	30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часови
		16.2	Самостојна работа	20 часови
		16.3	Домашни задачи и	30 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	60 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	30 бодови	
	17.3.	Активност и учество	0 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет)
		од 51 до 60 бода		6 (шест)
		од 61 до 70 бода		7 (седум)
		од 71 до 80 бода		8 (осум)
		од 81 до 90 бода		9 (девет)
		од 91 до 100 бода		10 (десет)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	Посетени предавања и вежби, презентација на семинарска работа		

20.	Јазик накојсеизведува наставата				Македонски
21	Метод на следење на квалитетот на наставата				Самоевалуација. Акциско истражување
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
22.1	Ред.број	Автор	Насло	Издавач	Година
	1.	Киро Попоски	Училишна докимологија	Китино	2005
	2.	К. Попоски, З. Стојановски	Тестови на знаење	Просветно дело	1995
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Насло	Издавач	Г
	1.	A. Nitko, S. Brookhart	Educational assessment of students	Pearson	2007
	2.	Различни видови на тестови од природни науки			