

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ОПШТА МЕТОДИКА НА НАСТАВАТА ПО ФИЗИКА СО ХОСПИТАЦИИ</b>			
2.	Код	ДФ06			
3.	Студиска програма	Математика-физика			
4.	Организатор на студиската програма	Институт за математика и Институт за физика, ПМФ, УКИМ			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв			
6.	Академска година/семестар	Зимски VI	7.	Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Д-р Јулијана Велевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Од студентите се очекува после запознавањето со дидактиката на физиката да бидат во состојба истата да ја применуваат, во текот на студиите при изработката на семинарските работи и одржувањето на задолжителните часови во училиштето во рамките на хоспитациите, а подоцна во обавувањето на својата наставна работа.				
11.	Содржина на предметната програма: Наставата како воспитно-образовен процес. Содржина и структура на училишниот курс по физика. Цели и задачи на наставата по физика. Методи на наставата по физика. Индуктивен и дедуктивен пристап во наставата по физика. Решавање на физички задачи. Експериментот во наставата по физика. Организација на наставата по физика. Проверување и оценување на знаењата и вештините на учениците. Врска на физиката со другите наставни предмети.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	240 часа			
14.	Распределба на расположивото време	120+120			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	75 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	25 часови	
		16.2	Самостојни задачи	20 часови	
		16.3	Домашно учење	75 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	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет)	(F)
		од 51 до 60 бода		6 (шест)	(E)
		од 61 до 70 бода		7 (седум)	(D)
		од 71 до 80 бода		8 (осум)	(C)
		од 81 до 90 бода		9 (девет)	(B)

		од 91 до 100 бода	10 (десет) (А)			
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	Посетени предавања и вежби				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анкета				
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Томислав Петровиќ	Дидактика физике	Београд	1994
		2.	Петър Петров	Дидактика	София	1998
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Ј. Велевска	Дидактика на физиката (скрипта од предавања)	За интерна употреба		
	2.					