

1.	Насловна наставниот предмет	Физиката во секојдневието			
2.	Код	ФНИ02			
3.	Студиска програма	Наставна физика, сите студиски програми на Институтот за физика, двопредметни студии математика-физика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	Летен, почнувајќи од 4. сем.	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Оливер Зајков			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положени испити: Механика, Молекуларна физика со термодинамика, Електромагнетизам, Оптика			
10.	Цели на предметната програма(компетенции): 1. Идниот физичар да се стекне со широк поглед на светот низ призмата на науката, посебно низ призмата на физиката. 2. Да ја разбира поврзаноста на физиката со останатите научни дисциплини. 3. Да ја знае практичноста и применливоста на научните резултати во секојдневниот живот. 4. Да може да ги објаснува појавите во секојдневието преку физичките процеси и величини.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Физиката во техниката 2. Физиката во спортот 3. Физиката во уметноста 4. Физиката во забавата 5. Физиката дома				
12.	Методи на учење: Основен метод на учење ќе биде блендирано учење. Тоа ќе овозможи голема флексибилност во поглед на материјали, стилови, приоди и времетраење.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часа			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	Часови 30	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	Часови 30	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	Часови 20	
		16.2	Самостојни задачи	Часови 20	
		16.3	Домашно учење	Часови 20	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Практична работа	40	бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект	40	бодови	
	17.3.	Активност и учество	10	бодови	
	17.4.	Завршен испит	10	бодови	
18.	Критериуми за оценување	до 50 бода		5 (пет) (F)	

	(бодови/оценка)	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) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	Најмалку 65 % завршени обврски од практичната работа и семинарските и предадени на предметниот наставник.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Акциско истражување.	
22.	Литература		
	Задолжителна литература		
22.1	Ред.број	Автор	Наслов
	1.		Real World Physics Problems
	2.	Peter Barham	Physics in the kitchen
	3.	P.U.P.A. Gilbert, W. Haerberli	Physics in the Arts
	4.	Ross Tucker, Jonathan Dugas	Physics World
			Real World Physics Problems
			BioMedCentral
			Elsevier
			IOP
			Vol. 25 July, 2012
22.2	Дополнителна литература		
	Ред.број	Автор	Наслов