

1.	Наслов на наставниот предмет	РАДИОЛОШКА АПАРАТУРА			
2.	Код	ДРТ- 213			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра по радиологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Втора/III	7.	Бр.на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф.д-р Михаел Груневски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за упис во втора година			
10.	Цели на предметната програма:				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава (30 часа) <ul style="list-style-type: none"> • Дефиниција • Настанување на зрачен спон • Емисија на електрони во ртг цевка • Настанување на ртг цевки • Трансформатор • Команден стол • Плавостативи во радиологија • Конвенционална ртг апаратура • КТ опрема со функционален опис • МР.опрема со функционален опис • Класична томографија, примена со опис на функција Практична настава (15 часа) Работа со ртг апарати на дијагностики со практично узучување на сегменти од апаратна технологија.				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови				
13.	Вкупен расположив фонд на време				
14.	Распределба на распложивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30	
		15.2.	Вежби, Семинари	15	
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење		
17.	Начин на оценување				
17.1	Тестови	Континуирани проверки Завршен испит		мин.-макс. 35 55	
17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена / усна)	мин.-макс			
17.3	Активно учество	Теоретска настава Практична настава (12) + пополнет практикум (16)		мин.-макс.	

18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	Теоретска настава	10 - 15		
		Практична настава (вежби)	15 - 30		
		Семинарска работа			
		Тест 1			
		Завршен испит			
		Вкупно	60 - 100		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Присуство на студенти и интерактивно учество во наставата и вежбите			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			