

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Современи заботехнички апарати и инструменти			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика Стручна специјализација за фиксна протетика Стручна специјализација за ортодонција			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. д-р Стипица Поповски			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции):				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава и практична настава: <ul style="list-style-type: none"> - Вовед, класификација, употреба и стандарди на заботехнички апарати и инструменти - Современи апарати за работа со гипс и маси за вложување - Современи апарати за дублирање - Паралелометри и фрезапарати - Современи апарати за работа со восок - Современи апарати за предгреење, греење и леење на метали - Современи апарати за ласерско лемење, лепење и пунктирање - Современи апарати за галванизација - Современи апарати за фотополимеризација на акрилат - Современи апарати за одредување на боја - Современи системи за машинско глодање на материјали 				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	3ЕКТСx30часа=90часа			
14.	Распределба на расположивото време	30+0+15+10+35=90часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови	

		16.2.	Самостојни задачи	10 часови
		16.3.	Домашно учење	35 часови
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)			
17.1.	Тестови			40 бодови
17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			10 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) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Присуство на настава и освоени најмалку 42 поени од предиспитни активности.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација		

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Гордана Ковачевска	Инструменти и апарати за заботехничка лабораторија	Скопје	2005
	2.				
	Дополнителна литература				
22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				