

1	Наслов на наставниот предмет	ПРИМЕНЕТИ ИНФОРМАТИЧКИ ЗНАЕЊА ВО СТОМАТОЛОГИЈАТА		
2	Код	ТПИ112		
3	Студиска програма	Стручни забни техничари, од прв циклус стручни студии		
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за максилофацијална хирургија		
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6	Академска година / семестар	I (прва) / I (прв)	7	Број на ЕКТС кредити 3
8	Наставник	Проф.Др.Алберто Бенедети, Проф.др.Славе Наумовски, Проф.др.Владимир Поповски, Проф.др.Даница Поповиќ-Моневска, Проф.Др.Александар Грчев		
9	Предуслови за запишување на предметот	нема		
10	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на студентите со историјат на сметачите и информатика како наука, Основни поими во компјутерската техника, Компјутерите како логични машини, Основи на софтверот на компјутерите, Основни на системски софтвер, Клинички информациски систем и нивна примена			
11	Содржина на предметната програма: Елементи за користење на оперативниот систем Windows, користење на Microsoft Internet Explorer, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point и следење на новитетите во состав на оперативните системи. Поим за информација, Чипови, Микропроцесори, Влезно-излезни уреди, Логична алгебра, Програмирање и процесирање, Теорија на веројатност и примена во молекуларната генетика, Вектори и блок дијаграми, Теорија на авиополност, Приемна во психијатријата.			
12	Методи на учење: теоретска настава, интерактивна настава, практична настава(вежби), семинарски работи			
13	Вкупен расположив фонд на време	90		
14	Распределба на расположивото време	Теоретска настава – 15, семинари – 30 часа, домашно учење и други активности - 45		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	15 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 + 30 часови
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	0 часови
		16.2.	Самостојни задачи	5 часови
		16.3.	Домашно учење	40 часови
17	Начин на оценување	17.1.	Тест (1 тест)	30-50 бодови
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби – 15 бодови; Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна) – 5 бодови	12-20 бодови
		17.3.	Завршен испит	18-30 бодови
18	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)
		од 60 до 67 бода		6 (шест) (E)
		Од 68 до 75 бода		7 (седум) (D)
		од 76 до 84 бода		8 (осум) (C)
		од 85 до 93 бода		9 (девет) (B)
од 94 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од тестот. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот(70 бода) и завршен испит(30 бода).		
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик		
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот		
	Литература			
		Задолжителна литература		

22	22.1.	Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Проф.Др.Ѓорѓи Јованчевски	ДОС	Инфо-принт,СК	1994
		2	Проф.Др.Ѓорѓи Јованчевски	Компјутерска писменост (1-4 дел)	Европа-92	1998
		3	К.Здравков	Вовед во информатиката за хемичари и за биолози-скрипта		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
			Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011