

Прилог бр.10		Предметна програма од втор циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Бази на податоци за бизнис				
2.	Код	EUB 5902				
3.	Студиска програма	Е-бизнис менаџмент				
4.	Организатор на студиската програма (единица - институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет – Скопје				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор				
6.	Академска година/семестар	Втора година / четврт семестар		Број на ЕКТС- кредити	6	
8.	Наставник	Проф. д-р Сашо Јосимовски				
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на наставата студентите треба да бидат способни да: <ul style="list-style-type: none"> • да ја разберат улогата на базите на податоци во претпријатијата; • да ги разберат основните концепти на базите на податоци; • да го разберат и применат процесот на дизајнирање и креирање на база на податоци; • да користат Microsoft Access како алатка за работа со релациони бази на податоци; • да ги разберат импликациите на интернет окружувањето и веб базираните апликации на базите на податоци.. 					
11.	Содржина на предметната програма: Местото и улогата на базите на податоци во претпријатијата и е-бизнис системите. Моделирање на бази на податоци. Дизајнирање на бази на податоци. Entity-relationship дијаграми. Нормализација на бази на податоци. REA модел на податоци. SQL. Дизајнирање и креирање на бази на податоци со Microsoft Access. Пребарување на база на податоци и креирање на извештаи. Бизнис интелигенција и откривање на ново знаење. За совладување на предметната материја, предвидено и обезбедено е користење на специјално опремена компјутерска лабораторија..					
12.	Методи на учење: Предавања со презентации, интерактивни предавања, тимска работа, гостин на предавања, студии на случај, изработка и презентација на проектна задача.					
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часови = 180 часови				
14.	Распределба на расположивото време	40+140 = 180 часови				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава.	24 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа.	16 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	100 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3.	Домашно учење - задачи	40 часови		
17.	Начин на оценување 30+60+10 = 100 бодови					
	17.1.	Тестови			30 бодови	
	17.2.	Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна)			60 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 за полагање завршен испит	реализирани активности				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик, англиски јазик				

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Интерна евалуација и анкета				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Kroenke M. David Auer J. David Vandenberg Scott Yoder Robert	Database Concepts	8 th edition Pearson	2017
		2.				
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						