

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Бизнис процеси и модели			
2.	Код	2FI202212			
3.	Студиска програма	Информациски системи			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус на студии			
6.	Академска година / семестар	Прва/ I	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Доцент д-р Зоран Здравев			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Цел на курсот е студентите да се запознаат со современите процесии модели од областа на бизнисот за нивното функционирање.				
11.	Содржина на предметната програма: Стратешки поглед на процесите; Концепти на организациска ефикасност и ефективност; Интегрирање на функционалните области на организацијата: финансиски процесите, клиенти и цели на фирмата ориентирани кон производите; Процес на иновации; анализа, моделирање и симулација; Автоматизација на бизнис процеси; Користење на дијаграми на активности и BPMN (Business Process Modeling Notation) за моделирање на бизнис процеси; Алатки за моделирање на бизнис процеси; Редизајн на работа; Влијание на автоматизацијата на работни практики; Постигнување на безбедност и усогласување на процес; Следење и контрола на процеси; Управување со набавка (SCM); Управување со релација на клиенти (CRM); Претпријатие за управување со системи (ERP); Процес continuum; од структурирани во неструктурирани процеси; Системи за соработка; Познавање на системи за управување; Глобално виртуелни пазари.				
12.	Методи на учење: Аудиторно, колаборативно, активно и самостојно учење				
13.	Вкупен расположив фонд на време	156			
14.	Распределба на расположивото време	2+2+1			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	2	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	2	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	/	
		16.2	Самостојни задачи	1	
		16.3	Домашно учење	/	

17.	Начин на оценување		
	17.1	Тестови	30 бодови
	17.2	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)	50 бодови
	17.3	Активност и учество	20 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	60% успех од сите предиспитни активности	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна Литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Madjid Tavana	Enterprise Information Systems and Advancing Business Solutions: Emerging Models	IGI Global	2012
		2.	Halpin, T.; Krogstie, J.; Nurcan, S.; Proper, E.; Schmidt, R.; Soffer, P.; Ukor, R. (Eds.)	Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling	Springer	2009
	3.	A. Gunasekaran	Modeling and Analysis of Enterprise Information Systems	Idea Group Inc (IGI)	2007	
	22.2.	Дополнителна Литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	ДејвидЕлвисон и ГајФицџералд	Развојнаинформацискисистеми, методологии, техники и алатки	Адвербум, Скопје	2010
		2.	Лаудон & Лаудон	Менаџмент информациски системи	Аламина, Скопје	2009