

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Методологии за управување на ИКТ проекти			
2.	Код	2FI203912			
3.	Студиска програма	Софтверско инженерство			
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	4
8.	Наставник	Доц. Д-р Игор Стојановиќ			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Цел на курсот е студентите да се запознаат со двете најупотребувани методологии за управување со проекти: PMBOK (Project Management Body of Knowledge) и PRINCE2 (PProjects IN Controlled Environments 2).				
11.	Содржина на предметната програма: Проучување на основните елементи на PMBOK. Основни елементи се 5 основни процесни групи и 9 области. Петте основни процесни групи се: иницирање, планирање, извршување, следење и контрола и на крајот затворање. Изучување на 9 области на знаење на PMBOK: управување со интеграција на проектот, управување со опсегот на проектот, управување со временскиот тек на проектот, управување со трошоците, управување со квалитетот, управување со човечките ресурси, комуникација, управување со ризици, управување со набавките. Изучување на принципите и процесите на кои е базиран PRINCE2. Изучување на седумте процеси на PRINCE2 методологијата: започнување на проект, иницирање на проект, насочување на проектот, контролирање на фази, управување со граници на фазите, управување со испорака на производ и затварање на проектот.				
12.	Методи на учење: Предавања, лабораториски вежби, нумерички вежби, електронско учење, семинарска работа, тимска работа, консултации				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120			
14.	Распределба на расположивото време	2+1+1			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	2	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	1	
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.	Project Management Institute	A Guide to the Project Management Body of Knowledge: PMBOK Guide	Project Management Institute	2009
		2.	Kim Heldman	PMP: Project Management Professional Exam Study Guide	John Wiley & Sons	2011
		3.	Office of Government Commerce	Managing Successful Projects with PRINCE2: 2009 Edition	Stationery Office Books	2009
		Дополнителна Литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Colin Bentley	PRINCE2: A Practical Handbook	A Butterworth-Heinemann Title	2009
		2.				
	3.					