

1.	Наслов на наставниот предмет	Менаџмент на ИКТ ICT management
2.	Код	КМЕТ-И-03
3.	Студиска програма	Компјутерски мрежи и е-технологии
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – ФИНКИ
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор циклус
6.	Академска година / семестар 2 / зимски / изборен	7. Број на ЕКТС кредити 6
8.	Наставник	Вон. Проф. д-р Димитар Трајанов, Доц. д-р Љупчо Антоvски
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на курсот се очекува студентот да има познавања за управување со ИКТ проекти. Да ги познава и да знае како да ги примени методологиите за развој на ИКТ проекти.	
11.	Содржина на предметната програма: Природа на проектниот менаџмент во инженерските системи: основни принципи. градење тимови, потешкотии при менаџмент на софтверски проекти. Алокација на ресурси. Менаџмент на проект. Проектни параметри: опсег, квалитет, цена, време, ресурси. Принципи на проектен менаџмент: Дефинирање. Планирање. Извршување. Контрола. Завршеток-Затворање. Мотивирање на членовите во тимот. Лидерство, моќ и конфликти во проектниот тим. Работа во мултинационални и глобални тимови. Управување со комуникацијата во проектите. Планирање на комуникацијата. Дистрибуција на информации. Извештаи. Подобрување на тимската комуникација. Организација на успешни состаноци. Изработка на ефикасни презентации. Учество во состаноци. Алатки за помош во тимска работа. Техники за поттикнување на креативноста. Креативно размислување. Управување со време. Поставување на цели. Управување со личното време. Постигнување на лични цели. Организација на лични приоритети. Обезбедување на квалитет. Менаџирање на ризик. Организација на поддршка. Комплетирање на проект и негово подобрување.	
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со презентации преку слајдови, интерактивни предавања, вежби (користење на опрема и софтверски пакети), тимска работа, пример случаи, поканети гости предавачи, самостојна изработка и одбрана на проектна задача и семинарска работа, учење во електронско опкружување (форуми, консултации).	

13.	Вкупен расположив фонд на време		5 ECTS x 30 часа = 180 часа			
14.	Распределба на расположивото време		50 + 25 + 105 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	60 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	25 часови		
		16.3.	Домашно учење	50 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови			40 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			45 бодови	
	17.3.	Активност и учество			15 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)		
		од 60 до 68 бода		6 (шест) (E)		
		од 69 до 76 бода		7 (седум) (D)		
		од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)		
		од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)		
		од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	реализирани активности 15.1 и 15.2				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски и англиски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	механизам на интерна евалуација и анкети				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Mark Fuller, Joe Valacich, Joey George	Information Systems Project Management: A Process and Team Approach	Pearson Education	2008
2.	Carol Brown, Daniel	Managing Information	Pearson	2011		

		DeHayes, Jeffrey Hoffer, Wainright Martin, William Perkins	Technology 7 th Edition	Education	
	3.				
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	Steve Jones, Stephen R. Covey	Focus: Achieving Your Highest Priorities	Franklin Covey	2003
	2.				
	3.				

