

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Иновациски менаџмент</b>			
2.	Код	1M6СИПЛИМ07			
3.	Студиска програма	Менаџмент на животен циклус на производ			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Машински факултет – Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва / зимски (IX)	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ Проф. д-р Валентина Гечевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување на стручни и современи знаења за менаџмент на промени и поттикнување на иновации на корпоративно ниво и на развојно ниво на производ. Зголемувањата на конкурентноста во пазарното опкружување и постигнување на нови вредности за носителите на промените, како и развој на фазите во животниот циклус на производот, преку иновации и иновативно унапредување до зголемување на компетенциите на производот на пазарот.				
11.	Содржина на предметната програма: Улога и значење на иновациите во компанијата, предмет и цели на иновацијата и промените, теорија на промените, причини и разбирање. Иновациски практики и видови иновации (таргетираны иновации, стратегиски иновации, инкрементални иновации, технолошки иновации, иновациски принципи, отворени иновации). Методи за идентификација на иновациски потреби, методи за наоѓање на идеи, критериуми и методи за оценка и избор на идеи, методи за развој, Triz метод, Conjoint анализа. Иновативност, дел од корпоративна култура. Поттикнување на промени, иновации, креативност, синергија, методи за следење на напредокот во компанијата при управувањето со животниот циклус на производите/услугите.				
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со презентации, интерактивни предавања, вежби, посета на компании, гости-предавачи од практиката, самостојна изработка на семинарска работа, изработка на проектни задачи, учење со електронско опкружување				
13.	Вкупен расположив фонд на време		6 ECTS x 30 часа = 180 часа		
14.	Распределба на расположивото време		30+30+30+30+60=180 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава (15 недели x 2 часа)	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа (15 недели x 2 часа)	30 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	30 часа	
		16.3.	Домашно учење	60 часа	
17.	Начин на оценување				50 бодови
	17.1.	Тестови			

	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)			50 бодови	
	17.3.	Активност и учество				
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			Реализирани активности 16.1, 16.2, 16.3		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			Македонски, Англиски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			Механизми на интерна евалуација и анкети		
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Rich F., Maern D.	Technology Management and Innovations	Springer-Verlag	2008
		2.	Brand R.	Innovation Management	Springer-Verlag	2007
	3.	Џон Бесан и Џо Тид	Иновација и претприемаштво	Prentice Hall	2010	
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Chou S., Trappey A., Smith S.	Global Perspective for Competitive Enterprise, Economy and Ecology	Springer-Verlag	2009
		2.	Мајкл Е. Портер	За конкуренцијата	Prentice Hall	2009
3.						