

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	Иновациски менаџмент					
2.	Код	МЕ080					
3.	Студиска програма	ИИМ, МХТ					
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Машински факултет - Скопје					
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус					
6.	Академска година / семестар	3 / VI	7.	Број на ЕКТС кредити	5		
8.	Наставник	проф. д-р Радмил Поленаковик					
9.	Предуслови за запишување на предметот	Вовед во индустриско инженерство и менаџмент					
10.	Цели на предметната програма (компетенции):	Развој на иновативниот дух кај студентите, развој на иновативно и креативно размислување, креативно решавање на проблеми, модели на иновации, развој на иновативна култура во компанијата					
11.	Содржина на предметната програма:	Вовед во иновацијскиот менаџмент. Основи на креативноста. Што ја спрешува креативноста во компаниите. Како до поголем број на нови идеи. Иновативност во организациите. Иновацијски стратегии. Истражувањето и развојот – инструмент за иновации. Иновацијски проекти. Развој на нов производ. Заштита на интелектуалната сопственост. Автентичен модел на иновацијска култура како основа за иновативна организација.					
12.	Методи на учење:	Интерактивни предавања, вежби аудиторни и/или лабораториски, посета на компании, гости-предавачи од практиката, самостојна и/или тимска работа на проектни задачи, самостојно учење.					
13.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 часови = 150 часови					
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 30 = 150 часови					
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава		30 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		30 часови		
		16.2.	Самостојни задачи		30 часови		
		16.3.	Домашно учење		30 часови		
17.	Начин на оценување						
	17.1.	Тестови			60 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			30 бодови		
	17.3.	Активност и учество			10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 51 бод		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	Реализирана активност: Изработка на проектна задача, Присутност на над 60% од часовите					

20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анкети и други форми на континуирана евалуација

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
22.1.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Р. Поленаковиќ, М. Марковска	Иновациски менаџмент	НЦРИПУ принт	2012
	2.	Петер Ф. Дракер	Иновацијата и претприемништвото	Ars Lamina	2010
	3.				
	Дополнителна литература				
22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Кармин Гало	Тајните на иновациите на Стив Џобс - незамисливо поинакви принципи за продорен успех	Ars Lamina	2012
	2.	Tony Davila, Marc Epstein, Robert Shelton	Making Innovation Work: How to Manage It, Measure It, and Profit from It	Pearson FT Press	2012
	3.	Mark Dodgson, David M. Gann, Nelson Philips	The Oxford Handbook of Innovation Management	Oxford University Press	2015