

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Студија на работата			
2.	Код	ME089			
3.	Студиска програма	ИИМ, МВ			
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 Роберт Миновски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Вовед во индустриско инженерство и менаџмент (потпис)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции):  Основните цели на предметот се: (1) Разбирање на концептот на продуктивноста, (2) Освојување на методи за анализа и мерење на времето, (3) Владеење на актуелни пристапи за унапредување на работата и продуктивноста, (а) методологија за рационализација на работата, (б) Lean менаџмент, (в) 6 сигма итн., заедно со пратечките методи, (4) Усвојување на основните принципи на наградувањето на вработените. Со тоа, студентот треба да се стекне со компетенции за (А) пресметка и анализа на продуктивноста, (Б) мерење и анализа на времето, (В) спроведување на пристапи за унапредување на работата и продуктивноста и (В) креирање на концепт на систем за наградување.				
11.	Содржина на предметната програма:  1. Студијата на работата и продуктивноста, 2. Мерење на работата, 3. Пристапи за унапредување на работата и продуктивноста, 4. Наградување				
12.	Методи на учење:  <i>Интерактивни предавања, вежби аудиторни и/или лабораториски, посета на компании, гости-предавачи од практиката, самостојна и/или тимска работа на проектни задачи, самостојно учење.</i>				
13.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 часови = 150 часови			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 20 + 0 + 70 = 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	20 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3.	Домашно учење	70 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			80 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)			10 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: нема
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				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Р. Миновски, Д. Јованоски	Студија на работата	Машински факултет - Скопје, интерна скрипта	2009
	2.				
	3.				
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	н.н.	Одбрани актуелни материјали од областа	-	0
	2.				
	3.				