

1.	Наслов на наставниот предмет	Управување на процеси			
2.	Код	2M6ИПБЗР15			
3.	Студиска програма	Управување со ситеми за безбедност при работа			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Машински факултет - Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година/семестар	II/IV	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Вон.проф.д-р Валентина Гечевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	/			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Компетенциите кои ги стекнуваат студентите се согледуваат во примена на теориски знаења, познавања и користење на методи за управување на процеси, моделирање и анализа на процеси, нивна трансформација, организација и дизајн во компанијата. Студентите ќе стекнуваат основни познавања за процесен / произведен животниот циклус и познавања да ги детектираат технолошки и бизнис процеси во компанија и нивната поврзаност со работни места.				
11.	Содржина на предметната програма: Менаџмент на процеси, технолошки процеси, деловни процеси, технологии за моделирање на процеси, анализа на процеси, процесен дизајн, процесни перформанси, трансформации на процеси, организација на процеси, управување со процеси во компанија, поим за животен циклус, технолошки и бизнис процеси во компанија и нивна поврзаност со работни места, управување на технолошки процеси, управување со деловни процеси.				
12.	Методи на учење: Предавања со презентации, интерактивни предавања, вежби, тимска работа, гостин на предавања, студии на случај, изработка и презентација на проект, електронско опкружување (форуми, консултаци)				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	<i>6 ЕКТС x 30 саати = 150 саати</i>			
14.	Распределба на расположливо време	<i>30 + 30 + 120 = 180 саати</i>			
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	60 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		50 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		40 бодови	
	17.3.	Активност и учество		10 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	Реализирани активности 17.2				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски				
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.	Y. Lederer, M. Bariff	Process Management common Body of Knowledge	Abpmp, USA	2009
		2.	D. Madison	Process Improvement and Process Management	Mc.Graw Hill	2010
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	J.Jeston, J.Nelis	Business Process Management	Elsevier	2008
		2.	A. Sharp, P. McDermott	Tools for Process Improvement and Application Development	Artech House, UK	2009
		3.	F. Cus, V. Gecevska	Intelligent Production Systems Way to Competitive and Innovative Engineering	University of Maribor and University of Skopje	2009