

1.	Наслов на наставниот предмет	Трошоци и инвестиции на системот на заштита при работа			
2.	Код	2М53ПБЗР06			
3.	Студиска програма	УПРАВУВАЊЕ СО СИСТЕМИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ 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	I/II	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Биљана Ангелова			
9.	Предуслови за запишување на предметот	/			
10.	<p>Цели на предметната програма (компетенции):</p> <p>Запознавање со економските појави и законитости кои влијаат на оперативното дејствување на деловните ентитети, со основните принципи и методи за мерење на оперативните и финансиските перформанси на деловните субјекти, негативните економски последици од недоволна и несоодветна примена на мерки во областа на заштитата при работ, односно зголемување на издатоците направени поради несоодветно управување со активностите за заштита при работа.</p> <p>Посебни компетенции кои се стекнуваат во рамките на ова дисциплина е користење на методолошките инструменти за утврдување на трошоците и бенефитите од примената/ непримена на мерките за безбедност, здравје и заштита при работа за утврдување на економската ефикасност од примена на системите за безбедност и здравје при работа, утврдување на економската ефикасност на инвестициите во безбедност на работната средина и заштита на здравјето на работниците како и способност и компетенции за мерење на финансиските и оперативните перформанси на претпријатието под влијание на примената, односно неприменување на мерките за безбедност при работа.</p>				
11.	<p>Содржина на предметната програма:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Економика на претпријатие - поим, концепт - Основни карактеристики на деловните ентитети - Фактори на производство, - Средства и извори на средства , - Трошоци, анализа на трошоци, методи за идентификација и локација и пресметка на трошоци, - Финансиски резултат и негова условеност, - Економски принципи за мерење на успешноста, - Нефинансиски мерила за работењето - Современи концепти на здравје и заштита при работа - Управување со безбедност при работа - Работно опкружување - Ергономија - Економски последици -трошоци од неповолни услови за работа - Управување со системите за здравје и заштита при работа - Влијание на примена на мерки за подобрување на здравјето и безбедноста на работниците врз економиката на деловниот ентитет - Инвестиции во областа на заштита при работа 				
12.	Методи на учење:				

	Интерактивна настава					
	Подготовка и презентација на самостојно изработени научноистражувачки трудови (семинарски работи)					
	Пишување есеј на тема определена од наставникот					
13.	Вкупен расположлив фонд на време		180 часа			
14.	Распределба на расположливо време		30+30+120=180			
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			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 61 бода		5 (пет) (F)		
		од 61 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		Исполнети услови од 15.1 - 16.3			
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.	D-r Biqana Angelova	Budgeting	Ekonomski institut, Skopje	2000
2.		David Pearce, Giles Atkinson, Susana Mourato	Cost-benefit Analysis and Environment – Recent Developments	OECD	2006	

		3.	Geoffrey Teylor, Kellie Easter, Roy Hegney	Enhancing occupational Safety and Health	Elsevier Butterworth - Heinemann	2004
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Richard Layard, Stephen Glaister	Cost-Benefit Analysis, Second edition	Cambridge University Press	2003
		2.				
		3.				