

1.	Наслов на наставниот предмет	Професионална токсикологија		
2.	Код	2М5ИПБЗР05		
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 студии		
6.	Академска година/семестар	I/I.	7.	Број на ЕКТС
6.				6
8.	Наставник	Доц. д-р Јордан Минов		
9.	Предуслови за запишување на предметот	/		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Постдипломецот ќе се стекне со знаења од професионалната токсикологија во однос на управувањето со системите за безбедност и здравје при работа			
11.	Содржина на предметната програма: Општа професионална токсикологија Професионални труења со метали и металоиди Професионални труења со гасови Професионални труења со органски соединенија			
12.	Методи на учење: Интерактивна настава на предавања и вежби, семинарски работи, практична работа, самостојна работа			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	6 ЕКТС x 30 саати = 180 саати		
14.	Распределба на расположливо време	30 + 30 + 120 = 180 саати		
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	40 часови
		16.2.	Самостојни задачи	40 часови
		16.3.	Домашно учење	40 часови
17.	Начин на оценување 50 + 40 + 10 = 100 бодови			
	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 јазик		

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.	Караџинска-Бислимовска Ј, ур.	Медицина на трудот	Пред печатење	2011
		2.	Стикова Е	Медицина на трудот	Пред печатење	2011
		3.	Vidakovic B, ur.	Medicina rada	KCS, Institut za medicinu rada i radiolsku zastitu "Dr Dragomir Karajovic", Udruzenje za medicinu rada Jugoslavije; Beograd	1997
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Rom WN, ed.	Environmenta l and occupational medicine, 4 th ed.	Lippincot Williams& Wilkins; Boston	2007
		2.				
		3.				