

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Одржување на техничките системи</b>			
2.	Код	<b>2М6ИПБЗР14</b>			
3.	Студиска програма	УПРАВУВАЊЕ СО СИСТЕМИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	МФС			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	втор циклус			
6.	Академска година/семестар	II/III	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. др. ВАНЧО ДОНЕВ			
9.	Предуслови за запишување на предметот	/			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Совладување на основните принципи на менаџмент на одржување (планирање, екипирање, раководење и контрола на одржувањето)				
11.	Содржина на предметната програма: Основни познавања за теротехнологијата и барања што ги поставува истата. Ефективност на техничките системи. Подготовка за експлоатација. Одржување на техничките системи и можни методи. Модели на одржување според состојба. Информативен систем во одржувањето и управување со трошоците. Модернизација и отстранување на средствата за работа				
12.	Методи на учење: Предавања, разработка на избрани теми со активно учество на студентите, презентација на самостојни задачи				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	6 ЕКТС x 30 саати = 180 саати			
14.	Распределба на расположливо време	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	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 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	Посетеност на теоретска настава и изработка на самостојна задача			
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.	Донев В.	Основи на теротехнологија - Менаџмент на одржувањето	Систем плус - Скопје	1997 година
		2.				
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Тодор Давчев	Надежност и одржување на техничките системи	НИП Студентски збор	2009 година
		2.				
		3.				