

1.	Наставен предмет	МЕТОДИ И ТЕХНИКИ ВО ОДРЖУВАЊЕТО		
2.	Шифра	1M6CIIIM01		
3.	Студиска програма	ИИМ		
4.	Семестар (изборност)	летен (XIII)		
5.	Цели на предмет	Совладување на основните принципи на менаџмент на одржување (планирање, екипирање, раководење и контрола на одржувањето)		
6.	Оспособен за (компетенции)	Одржувањето и барањата што ги поставува истото Ефективност на техничките системи Одржување на техничките системи и можни методи и техники Модели на одржување според состојба Информативен систем во одржувањето и менаџмент на трошоците		
7.	Услов за запишување на предметот	Нема		
8.	Основна литература (до 3 наслови)	<ol style="list-style-type: none"> Донев В: Основи на теротехнологија – Менаџмент на одржувањето, Систем плус – Скопје, 1997 година Адамовиќ ж., Тодоровиќ Ј.: Савремене методе одржавања техничких система у индустрии, Југословенски завод за продуктивност рада, Београд, 1985. 		
9.	Број на кредити:	6		
10.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 саати = 180 саати		
11.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 58 + 2 + 60 = 180 саати		
12.	12.1.	ПТН -	Теоретска настава (15 недели x 2 саати)	30 саати
	12.2.	АВ -	Видео проекции и печатени материјали, презентација на софвери, консултации, интернет	30 саати
	12.3.	СУ -	Самостојно учење, подготовка на материјали	58 саати
	12.4.	ТПЗ -	Тест проверка на знаење со 1 тест (2 саати)	2 саати
	12.5.	СР -	Изработка на 1 самостојна задача	60 саати
13.	Оценување		50 + 50 = 100 бода	
	13.1.	Посетеност на предавања, 1 самостојна задача		50 бода
	13.2.	1 теста		50 бода
			Оценки:	
			од 50 до 60 бода	6 (шест)
			од 61 до 70 бода	7 (седум)
			од 71 до 80 бода	8 (осум)
		од 81 до 90 бода	9 (девет)	
		над 90 бода	10 (десет)	
14.	Услов за потпис и формален испит	реализирани активности 11.1 и 11.5.		

АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ МЕТОДИ И ТЕХНИКИ ВО ОДРЖУВАЊЕТО

Предавања	
саати	Тема
2	Вовед во менаџмент на одржувањето
2	Барања што ги поставува теротехнологијата
2	Ефективност на техничките системи
2	Одржување на техничките системи
2	Опис на методите што се користат за одржување
2	Поправка на дефекти
2	Корективно одржување
2	Превентивно одржување
2	Одржување според состојба
2	Модели во одржувањето според состојба
2	Одржување според состојба со контрола на параметрите
2	Одржување според состојба со контрола на нивото на надежност
2	Информативен систем во одржувањето на системите
2	Менаџмент на трошоците на одржувањето
	Тест за проверка на знаењата
30	

Проектна активност		
	Тема	Активност
1	Разработка на реална задача	Се предава во печатена форма и усно се презентира пред студентите

