

1.	Наставен предмет	<b>ОПШТА ЕКОЛОГИЈА</b>	
2.	Шифра	<b>1M6CIEE02</b>	
3.	Студиска програма	<b>ЕЕ</b>	
4.	Семестар (изборност)	<b>летен (XIII)</b>	
5.	Цели на предмет	Изучување на одбрани делови од екологијата поврзани со термиката	
6.	Оспособен за (компетенции)	Решавање на еколошките проблеми произлезени од термиката	
7.	Услов за запишување на предметот	нема	
8.	Основна литература (до 3 наслови)	1. Мојсовски, А. Енергетика и екологија, Машински факултет, Скопје,	
9.	Број на кредити:	6	
10.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 саати = 180 саати	
11.	Распределба на расположивото време	30 + 86 + 60 + 4 = 180 саати	
	11.1.	П -	Предавања - теоретска настава (15 недели по 2 саати) 30 саати
	11.2.	ПА, СР,	Проектни активности; семинарски работи; 86 саати
	11.3.	СУ -	Самостојно учење 60 саати
	11.4.	ТПЗ -	Проверка на знаење со тестови 4 саати
12.	Оценување	50 + 50 = 100 бода	
	12.1.	1 тест до 50 бода	50 бода
	12.2.	ПА, СР, ДЗ	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)	
13.	Услов за потпис и формален испит	Реализирани активности 11.2	

**АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ *ОПШТА ЕКОЛОГИЈА***

<b>Предавања</b>	
Саати	Тема
2	Загадувања
2	Создавање на отровен отпад
2	Сместување на отпад
2	Глобални климатски промени
2	Озон
2	Обесшумување
2	Исцрпување на ресурсите
2	Термичка удобност
2	Климатски криви
2	Изгорување
2	Метеорологија
2	Ладилни кули
2	Термички извор-понор, воздух
2	Термички извор-понор, вода
2	Нормативи
	<b><i>Тест за проверка на знаењата</i></b>
<b>30</b>	

<b>Проектна активност, семинарски работи, домашни задачи</b>		
	Тема	Активност
1	Психрометрија	
2	Термичка удобност	
3	Ладилни кули	
4	Изгорување	
5	Топлински понор-воздух	
6	Топлински понор-вода	