

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК: **Т ЕЕСО No**

• **Т** – тип на образователно-квалификационната степен: **В** - “бакалаври”, **М** - “магистри”;

• **ЕЕСО** – “Инженерна екология”;

• **No** – пореден номер на дисциплината

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично; изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП), курсова работа (КР)

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само-подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1.	Качество на околната среда и замърсяване	2	1	1	4	4	8	1				МЕЕСО01	5
2.	Шумово замърсяване - вибрации, инфра и ултразвук	2	2	0	4	4	8	1				МЕЕСО02	5
3.	Устойчиво развитие и законодателство по опазване на околната среда	2	1	0	3	5	8		1			МЕЕСО03	5
4.	Възобновяеми източници на енергия	2	0	2	4	5	9		1			МЕЕСО04	5
5.	Нейонизиращи лъчения и индустриално електро-магнитно замърсяване	2	0	2	4	4	8	1				МЕЕСО05	5
6.	Моделиране на разпространението на замърсителите в околната среда	2	0	2	4	5	9	1			1	МЕЕСО06	5
Общо		12	4	7	23	27	50	4	2	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

7.	Технологии и съоръжения за пречистване на прахови/ газови смеси и отпадъчни води	2	0	2	4	4	8	1				МЕЕСО07	5
8.	Процедури за оценка въздействието върху околната среда и комплексни разрешителни	2	0	2	4	4	8	1				МЕЕСО08	4
9.	Симулационни технологии в опазване на околната среда	2	0	1	3	5	8	1			1	МЕЕСО09	5
10.	Системи и устройства за опазване на околната среда в топлоенергийни обекти	2	0	2	4	4	8	1				МЕЕСО10	5
11.	Технологии за рециклиране и третиране на отпадъци	2	1	1	4	4	8		1			МЕЕСО11	5
12.	Проект - по Процедури за оценка въздействието върху околната среда и комплексни разрешителни	0	0	0	0	2	2			1		МЕЕСО12	1
13.	Избираема дисциплина - от <i>списък I</i>	2	0	2	4	4	8		1			МЕЕСО13	5
Общо		12	1	10	23	27	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР III

14	Дипломно проектиране	Дипломна защита										МЕЕСО14	15
Общо													15

Забележка: Дисциплини 7, 8, 9, 10, 11, 12 и 13 формират магистърска програма „Технология за опазване на околната среда”

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

СПИСЪК 1 - МЕЕСО13		
1.	Инженерни бази данни	МЕЕСО13.1
2.	Инженерна трибоекология	МЕЕСО13.2
3.	Специализирани работи за работа в замърсени и опасни среди	МЕЕСО13.3
4.	Електронни системи за екологичен мониторинг	МЕЕСО13.4