

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 10/19.10.2021 г.

Утвърдил
Декан:
/проф. д-р инж. Зв. Ненова/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ”, форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: **“Математика, информатика и природни науки”**

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 41	Година: 4
Семестър: VII	Брой кредити : 5	Водещи преподаватели: доц. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев доц. д-р инж. Пенчо Ангелов Стойчев	
Цел на курса: Създаване на умения и компетенции за основните механизми за опазване на околната среда и екологосъобразното управление на отпадъците, съгласно нормативните изисквания на европейско и национално ниво.			
Необходими условия: Лекционна/семинарна зала, мултимедиен проектор.			
Съдържание на курса: Обучението предоставя актуална информация относно основните механизми за опазване на околната среда и екологосъобразното управление на отпадъците, съгласно нормативните изисквания на европейско и национално ниво. Обучението детайлно запознава с нормативните изисквания Закона за управление на отпадъците. Вниманието се акцентира и върху основните механизми за екологосъобразно управление на отпадъците, методите за предварително третиране на отпадъците, както и Методи за третиране и оползотворяване на твърди битови отпадъци.			
Препоръчителна литература: <ol style="list-style-type: none">1. Закон за управление на отпадъците;2. Пеловски, Й. и колектив, Методи за третиране и оползотворяване на твърди битови отпадъци, БНОЦЕООС, 20073. Ръководство за управление на строителните отпадъци на територията на Република България, МОСВ4. Техническо ръководство за третиране на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води, МОСВ.5. Ръководство за управление на био-отпадъците в България, МОСВ, 20116. Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци7. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци8. Ръководство за предварително третиране преди депониране на отпадъци в Република България, МОСВ, 2011			
Методи на преподаване: Лекции, семинарни упражнения, онагледяване с мултимедийни продукти			
Методи на оценяване: През семестъра, по време на семинарните упражнения се провежда текущ контрол върху материала, който е разгледан в лекционния курс и е отработван на упражненията. Дисциплината завършва с писмен изпит по утвърден въпросник. Оценката от текущия контрол участва с коефициент 0,4, а от изпита с коефициент 0,6. При получаване на сумарна оценка със стойност по – голяма от 0,5 се закръгля до горна цяла стойност на оценката.			

Кредити по видове дейност:

Аудиторна заетост (30 л./ 30 сем. упр./0 лаб. упр., Общо 60 часа): 2,4 кредита

Извънаудиторна заетост (65 ч): 2,6 кредита

Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – 0,2 к.; Д.2 Посещение в библиотеката -0,2к.; Д.3 Задачи за извънаудиторна работа - 0.2 к.; Д.7 Подготовка за семестриален изпит – 1 к.; Д.8 Подготовка за семестриален контрол на знанията 0,2 к.; Д.14 Работа в Интернет – 0.2 к.; Д.19 Подготовка за занятия с решаване на казуси 0,2 к.; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения 0,2 к; Д.23 Консултации с преподавател - 0.2 к.

Език, на който се преподава: български

Приета на КС на катедра „Основи на електротехниката и електроенергетиката с Протокол № 331/11.10.2021 г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. Кр. Иванов/