



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Teknik İngilizce 2	CEV4222	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce
-------------	-----------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Çevre Mühendisliği Bölümü
----------------------------	---------------------------

Dersin Koordinatörü	Emine Can Güven
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	Emine Can Güven
------------------	-----------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Çevre Mühendisliği'nin temel konularından olan atıksu, atıksu arıtımı, hava kirliliği ve kaynakları, katı atıklar ve yönetimine ilişkin temel teknik bilgi ve terimlerin İngilizce olarak tanımlanması, anlaşılması ve ifade edilmesi becerisini kazandırmak
--------------	--

Dersin İçeriği	Atıksular ve arıtımı, hava kirliliği ve kaynakları, küresel iklim değişikliği, sera gazları, katı atıklar ve bertaraf yöntemleri, İngilizce dinleme çalışmaları
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencilere atıksular ve atıksularda bulunan kirleticiler ile bunların analizinin İngilizce olarak anlaşılabilmesi ve ifade edilebilmesi hakkında bilgi kazandırılır.
2	Öğrencilere atıksu arıtma yöntemlerinin İngilizce olarak anlaşılabilmesi ve ifade edilebilmesi hakkında bilgi kazandırılır.
3	Öğrencilere hava kirliliği ve kontrolü, hava kirleticileri ve kaynaklarının İngilizce olarak anlaşılabilmesi ve ifade edilebilmesi hakkında bilgi kazandırılır.
4	Öğrencilere katı atıklar ve kontrolünün, katı atık kaynaklarının ve bertaraf yöntemlerinin İngilizce olarak anlaşılabilmesi ve ifade edilebilmesi hakkında bilgi kazandırılır.
5	Öğrencilere teknik konularda İngilizce okuma, dinleme ve konuşma çalışmaları yaptırılarak okuduğunu ve duyduğunu anlama ve konuşma hakkında bilgi kazandırılır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Atıksular	Önerilen Kaynaklar
2	Atıksu arıtma yöntemleri	Önerilen Kaynaklar
3	Atıksu arıtımında fiziksel ve kimyasal yöntemler	Önerilen Kaynaklar
4	Atıksu arıtımında biyolojik yöntemler	Önerilen Kaynaklar
5	Dezenfeksiyon ve çamur arıtımı	Önerilen Kaynaklar

6	Atıksu analizleri	Önerilen Kaynaklar
7	Hava kirliliği ve kaynakları	Önerilen Kaynaklar
8	Midterm 1 / Practice or Review	Önerilen Kaynaklar
9	Hava kirleticileri	Önerilen Kaynaklar
10	Küresel iklim değişikliği	Önerilen Kaynaklar
11	Asit yağmurları ve Sera gazları	Önerilen Kaynaklar
12	Katı atıklar ve yönetimi	Önerilen Kaynaklar
13	Katı atık bertaraf yöntemleri	Önerilen Kaynaklar
14	Dinleme çalışmaları	Önerilen Kaynaklar
15	Final	Önerilen Kaynaklar
16		

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	15
Ödev		
Sunum/Jüri	1	15
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	2	24
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	10	10

Projeler			
Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Toplam İşyükü			122
Toplam İşyükü / 30(s)			4.07
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----