



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Teknik İngilizce 1	CEV4221	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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 su kalitesi, su kirliliği ve döngüsü, su kirleticileri ve kirlilik kaynakları, su kalite parametrelerinin analiz yöntemlerine ilişkin temel teknik bilgi ve terimlerin İngilizce olarak tanımlanması, anlaşılması ve ifade edilmesi becerisini kazandırmak
--------------	---

Dersin İçeriği	Su kalitesi, su kirliliği ve döngüsü, su kirleticileri ve kirlilik kaynakları, su kirletici çeşitleri, termal ve gürültü kirliliği, su kalite parametrelerinin analiz yöntemleri, su kalite standartları, İngilizce dinleme çalışmaları
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencilere sular ve sularda bulunan kirleticiler ile bunların analizinin İngilizce olarak anlaşılabilmesi ve ifade edilebilmesi hakkında bilgi kazandırılır.
2	Öğrencilere su arıtma yöntemlerinin İngilizce olarak anlaşılabilmesi ve ifade edilebilmesi hakkında bilgi kazandırılır.
3	Öğrencilere sularda bulunan kirleticilerin kaynaklarının İngilizce olarak anlaşılabilmesi ve ifade edilebilmesi hakkında bilgi kazandırılır.
4	Öğrencilere termal ve gürültü kirliliği 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	Su kaynakları	Önerilen Kaynaklar
2	Su döngüsü	Önerilen Kaynaklar
3	Su kalite parametreleri	Önerilen Kaynaklar
4	Su kirliliği	Önerilen Kaynaklar

5	Noktasal ve yaygın kirleticiler	Önerilen Kaynaklar
6	Organik kirleticiler	Önerilen Kaynaklar
7	İnorganik kirleticiler	Önerilen Kaynaklar
8	Midterm 1 / Practice or Review	Önerilen Kaynaklar
9	Diğer kirlilik kaynakları	Önerilen Kaynaklar
10	Radyoaktif kirlilik	Önerilen Kaynaklar
11	Termal kirlilik ve gürültü kirliliği	Önerilen Kaynaklar
12	Su analizleri ve yöntemleri	Önerilen Kaynaklar
13	Su kalite standartları	Önerilen Kaynaklar
14	Dinleme çalışmaları	Önerilen Kaynaklar
15	Final	Önerilen Kaynaklar
16		

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Katkı Payı</b>
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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
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
<b>Toplam İşyükü</b>			122
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			4.07
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----