



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Çevresel Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi	CEV5126	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

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

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Ebru AKKAYA
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	
--------------	--

Dersin İçeriği	Çevresel sürdürülebilirlik ve döngüsel ekonomi kavramlarının tanımları, gelişim süreçleri, temel prensipleri ve ilgili terminoloji / Sürdürülebilir Şehirler ve yapılar / Döngüsel ve sürdürülebilir su/atıksu yönetimi ve örnek uygulamalar / Döngüsel ve sürdürülebilir atık yönetimi, sıfır atık ve örnek uygulamalar / Ulusal ve küresel ölçekte çevresel sürdürülebilirlik ve döngüsel ekonomiye yönelik stratejiler, yasal düzenlemeler ve çevre politikaları
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Sürdürülebilir çevre ve döngüsel ekonomi ile ilgili terminolojiye hakim olmak.
2	Çevresel sürdürülebilirlik ile ilgili küresel ve ulusal ölçekteki düzenlemeler ve politikalar konularında bilgi birikimi kazanmak.
3	Döngüsel su, atık, ve kaynak yönetimi ile sürdürülebilir çevre ilişkisini kavramak.
4	Çevre ve sürdürülebilirlik ile ilgili sorunları analiz edebilmeyi öğrenmek.
5	Konu ile ilgili eleştirel düşünebilme, bilimsel rapor yazma ve sunma becerisi kazanmak.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

8	Midterm 1 / Practice or Review	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15	Final	
16		

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	0	0
Sunum/Jüri	1	30
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
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	13	3	39
Laboratuvar			0
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	8	104
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	30	30

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Toplam İşyükü			228
Toplam İşyükü / 30(s)			7.60
AKTS Kredisi			7.5
Diğer Notlar	Yok		