



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	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuar	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
Laboratuar			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
--------------	-----