Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre	CEV4242	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz, Bahar

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	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	Sürdürülebilirliğin tüm bileşenleri arasında ilişki kurabilme becerisi kazandırmak, Sürdürülebilirliği çevre boyutu ile, değerlendirebilme ve ilişki kurabilme konusunda bilgi vermek, Sürdürülebilir kalkınmanın küresel, ulusal ve yerel boyutları ile ilgili farkındalık oluşturmak, Uluslararası ve yerel düzeyde çevre sorunlarını sürdürülebilir bir şekilde çözmeye yönelik eleştirel düşünebilme becerisi kazandırmak.
Dersin İçeriği	Sürdürülebilir kalkınma, temel bileşenleri, gezegenin sınırları, su/karbon/ekolojik ayak izi, çevre ve doğal kaynak yönetimi, Sürdürülebilir kalkınma amaçlarının çevresel ilkeleri, Çevre-toplum-yönetişim (ESG), Temiz su ve sıhhi koşullar, Erişilebilir ve temiz enerji, Sürdürülebilir yapılar, şehirler ve yaşam alanları, Sorumlu üretim ve tüketim, İklim eylemi, Sudaki yaşam, Karasal yaşam, Ulusal ve küresel ölçekte ilgili stratejiler, yasal düzenlemeler ve politikalar
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Sürdürülebilir kalkınma amaçlarını anlamak
2	Mevcut düzenlemeler ile ilgili bilgi birikimi kazanmak.
3	Sürdürülebilirlik ve çevre ilişkisini toplum ve ekonomi boyutları ile kavramak.
4	Çevre-Toplum-Yönetişim kavramlarını 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	Sürdürülebilir kalkınma ve çevre giriş	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
2	Sürdürülebilirliğin temel bileşenleri, gezegenin sınırları, su/karbon/ekolojik ayak izi, çevre ve doğal kaynak yönetimi,	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
3	Sürdürülebilir kalkınma amaçlarının çevresel ilkeleri, Çevre-toplum-yönetişim (ESG)	Ders Sunumu / İlgili Kaynak

4	Temiz su ve sıhhi koşullar	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
5	Erişilebilir ve temiz enerji	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
6	Sürdürülebilir yapılar, şehirler ve yaşam alanları	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
7	Sorumlu üretim ve tüketim	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
8	Midterm 1	-
9	İklim eylemi	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
10	Sudaki yaşam, Karasal yaşam	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
11	Ulusal ve küresel ölçekte ilgili stratejiler, yasal düzenlemeler ve politikalar	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
12	Ödev sunumları ve tartışma	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
13	Ödev sunumları ve tartışma	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
14	Ödev sunumları ve tartışma	Ders Sunumu / İlgili Kaynak
15	Final	-

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
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	13	2	26
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			

Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	22	22
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	22	22
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
		Toplam İşyükü	121
		Toplam İşyükü / 30(s)	4.03
		AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok