Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ÇEV104 - Çevre Koruma ve İklim Değişikliği**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. ALİ SAVAŞ KOPARAL

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Önkoşul bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	-
Önerilen Kaynaklar	Hüseyin Erkul, "Çevre Koruma", Detay Yayıncılık.
Staj & Uygulama	yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Çevre, Çevre bilimi, Çevre kirliliği, Ekoloji, Doğa	
2. hafta		Çevre koruma, Atık, Geri kazanım	
3. hafta		Çevre Yönetmelikleri	
4. hafta		Doğal Kaynaklar; Doğal Kaynakların Kirlenmesi: Hava kirliliği	
5. hafta		Doğal Kaynakların Kirlenmesi: Su kirliliği	
6. hafta		Doğal Kaynakların Kirlenmesi: Toprak kirliliği, gürültü	
7. hafta		Atık Yönetimi	
8. hafta		Atık Kontrolü	
9. hafta		İklim Değişikliği	
10. hafta		İklim nedir, iklime etki eden faktörler	
11. hafta		Sera etkisi ve sera gazları, İklim değişikliğiyle ilgili yapılan anlaşmalar	
12. hafta		İklim değişikliği tahmini ve modelleri	
13. hafta		İklim Değişikliğinin çevresel etkileri	
14. hafta		İklim değişikliğinin çeşitli sektörlere etkisi (tarım, enerji, turizm), İklim değişikliğinin önlenmesi, İklim değişikliğine uyum.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Çevreye ve çevre kirliliğine ilişkin tanımlamalar yapar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Doğal kaynakların kirlenmesiyle ilgili tanımlamalar yapar.
3	Atık Yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklar.
4	Çevresel koruma önlemlerini listeler.
5	İklim değişikliğini, iklim değişikliğine nelerin etki ettiğini, iklim değişikliği tahminlerini listeler.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.