

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ECZANE HİZMETLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Çevre Koruma	0311114	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, çevreye karşı duyarlılığı arttırarak çevre kirliliğini önlemenin önemini anlatmak. Büyük ölçekli tedbirler için ülkelerin nasıl etkin ve verimli bir biçimde yardımlaşabileceği tartışılarak, etkin bir çevre koruma için kullanılacak yöntem ve metodolojiler derste açıklanacak. Öğrencilerin, bu dersi aldıktan sonra, çevreye karşı daha duyarlı ve bilinçli olması için temel bir kavrayış ve bilgi birikimine sahip olmaları beklenmektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Doğanın ve çevrenin korunmasının insan için önemini öğrenir 2.Türkiye'nin diğer ülkelerle doğayı korumak için işbirliğini öğrenir 3.Hava kirliliğini ve toprak, su kirliliğini önlemenin önemini kavrar 4.Çevre ile ilgili temel araştırmaları yürütebilir ve ilgili konferans ve dergilerde makaleler yayımlayabilirler 5.Testler yapabilirler ve elde edilen sonuçları analiz edebilir ve yorumlayabilirler				
Dersin İçeriği	Hava, su, toprak kirliliği, geri dönüşüm, çevreye karşı duyarlılık, çevre koruma ilgili büyük resmi anlayarak önemini ve kritik konuları öğreneceklerdir. - çevre korumadaki temel araçları, teknikleri ve ülkelerin prensiplerini öğrenecektir				
Haftalar	Konular				
1	Çevre Yönetiminin Fizikokimyasal Süreçleri				
2	Hava, toprak ve Su Kirlenmesinin Denetlenmesi ve Atık Proseslerinin Fiziksel ve Kimyasal Prensiplerinin Analizi				
3	Proses Dinamiği / Sedimentasyon, Koagülasyon, Fıfırsyon, Adsorbsiyon, Oksidasyon; Pestisitler				
4	Hava Kirlenmesi / Radyoaktif Kirleticiler				
5	Su Kirlenmesi; Katı Atıkların Atılması				
6	Çevresel Etki Değerlendirmesi				
7	Katı Atık Yönetimi / Arıtma Tesislerinin İşletilmesi				
8	Katı Atık Yönetimi / Arıtma Tesislerinin İşletilmesi				
9	Çevre Yönetimi / Çevre Mikrobiyolojisi				
10	Çevre Yönetimi / Çevre Mikrobiyolojisi				
11	Su Kalitesinin Yönetimi				
12	Hava Kirliliği Kontrolü				
13	Türkiye'nin Çevre Sorunları, dünyada çevre kirliliği ile ilgili alınan tedbir ve önlemler				
14	Araştırma, yapılabilecekler üzerine fikir alışverişi				
Genel Yeterlilikler					
1. Çevre kavramını bilir. 2. Sosyal sorumlulukların önemini bilir ve anlatır. 3. Kirliliğin anlamını bilir ve anlatır.					
Kaynaklar					
Erkul, H. (2012). <i>Çevre koruma</i> . Detay yayıncılık					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	1	1	1	2	1	1	1	5	1	3	1
ÖÇ2	1	1	1	2	1	1	1	5	1	3	1
ÖÇ3	1	1	1	2	1	1	1	5	1	3	1
ÖÇ4	1	1	1	2	1	1	1	5	1	3	1
ÖÇ5	1	1	1	2	1	1	1	5	1	3	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Çevre Koruma	1	1	1	2	1	1	1	5	1	3	1

