

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ODYOMETRİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çevre Koruma	0322114	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere çevre bilinci kazandırmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Sularda kirleticileri ve sınıflandırılmasını bilir. 2. Toprak kirliliği, önlenmesi ve kontrolü hakkında bilgi sahibi olur. 3. Katı atıklar ve kontrolünü öğrenir. 4. Ağır metaller ve diğer kirleticilerin atmosferik taşınımını bilir. 5. Gürültü kirliliği, çeşitleri ve önlenmesi yaklaşımını öğrenir.				
Dersin İçeriği	Su kirliliği, toprak kirliliği, önlenmesi ve kontrolü, evsel katı atıklar ve kontrolü, hava kalitesinin tayini, sıcaklık inversiyonu ve sera olayı, ağır metaller ve diğer kirleticilerin atmosferik taşınımını, gürültü kirliliği, çeşitleri ve önlenmesi yaklaşımı, çevre kirliliği kontrolü mevzuatı ve Avrupa Birliği ile uyumu, genel değerlendirme konuları işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Su kirliliği ve su ortamlarının kirlenmesi				
2	Sularda kirleticiler ve sınıflandırılması				
3	Atık sular ve arıtma teknikleri				
4	Toprak kirliliği, önlenmesi ve kontrolü				
5	Evsel katı atıklar ve kontrolü				
6	Endüstriyel katı atıklar ve kontrolü				
7	Endüstriyel katı atıklar ve kontrolü				
8	Tehlikeli katı atıklar ve kontrolü				
9	Hava kalitesinin tayini				
10	Sıcaklık inversiyonu ve sera olayı				
11	Ağır metaller ve diğer kirleticilerin atmosferik taşınımını				
12	Gürültü kirliliği, çeşitleri ve önlenmesi yaklaşımı				
13	Çevre kirliliği kontrolü mevzuatı ve Avrupa Birliği ile uyumu				
14	Genel değerlendirme				
Genel Yeterlilikler					
1. Çevre kirliliğini tarif edebilir, 2. Çevre kirliliğini önleme yöntemlerini anlatabilir.					
Kaynaklar					
Cavkaytar, Ö., Soyer, Ö. U., Şekerel, B. E. (2013). <i>Türkiye’de Hava Kirliliğinden Kaynaklanan Sağlık Sorunları</i> . Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi. 2, 105-111. Dikmen, A., Saraçoğlu, E., Durucan, Z., Durak, S., Sarioğlu, K. (2011). <i>Türkiye Çevre Durum Raporu 2011</i> . Ankara: Altan Matbaacılık. Güler, Ç., Çobanoğlu Z. (1997). <i>Afetlerde Çevre Sağlığı Önlemleri</i> . Barok Ofset Ltd. Şti. Ankara					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

