

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ODYOMETRİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
<b>Çevre Koruma</b>	322114	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Amacı	Öğrencilere çevre bilinci kazandırmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1.Çevre kirliliği ve önlenmesi konularında bilgi sahibi olur. 2.Toprak, su, hava, gürültü kaynakları ve önlenme yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olur. 3.Çevre kirliliği ile ilgili konularda yasal mevzuat ve değişiklikler hakkında genel bilgiye sahip olacaktırÇevre kirliliği ve önlenmesi konularında bilgi sahibi olur. 4.Toprak, su, hava, gürültü kaynakları ve önlenme yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olur. 5.Çevre kirliliği ile ilgili konularda yasal mevzuat ve değişiklikler hakkında genel bilgiye sahip olur				
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 taşınımı, gürültü kirliliği, çeşitleri ve önlenmesi yaklaşımı, çevre kirliliği kontrolü mevzuatı ve avrupa birliği ile uyumu, genel değerlendirme konuları işlenecektir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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	Ara Sınav				
8	Tehlikeli katı atıklar ve kontrolü				
9	Hava Kalitesinin Tayini				
10	Sıcaklık inversiyonu ve sera olayı				
11	Ağır metaller ve diğer kirleticilerin atmosferik taşınımı				
12	Gürültü kirliliği, çeşitleri ve önlenmesi yaklaşımı				
13	Çevre Kirliliği kontrolü mevzuatı ve Avrupa Birliği ile uyumu				
14	Genel değerlendirme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Çevre kirliliğini tarif edebilir, Çevre kirliliğini önleme yöntemlerini anlatabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Güler, Ç., Çobanoğlu Z.(1997). <i>Afetlerde Çevre Sağlığı Önlemleri</i> . Barok Ofset Ltd. Şti. Ankara Cavkaytar, Ö., Soyer, Ö. U., Şekerel, B. E. (2013). “ <i>Türkiye’de Hava Kirliliğinden Kaynaklanan Sağlık Sorunları</i> ”. <i>Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi</i> . 2, 105-111. Dikmen, A., Saraçoğlu, E., Durucan, Z., Durak, S., Sarıoğlu, K. (2011). <i>Türkiye Çevre Durum Raporu 2011</i> . Ankara: Altan Matbaacılık.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Arasnav: %40 Final: %60 Bütünleme:</b>					

