

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Çevre Sağlığı	0323408	IV	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin çevre kirliliği ve önlenmesi konularında bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır.				
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 ve su ortamlarının kirlenmesi, sularda kirleticiler ve sınıflandırılması, atık sular ve arıtma teknikleri, toprak kirliliği, önlenmesi ve kontrolü, evsel katı atıklar ve kontrolü, endüstriyel katı atıklar ve kontrolü, tehlikeli 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	Tehlikeli katı atıklar ve kontrolü				
8	Hava Kalitesinin Tayini				
9	Sıcaklık inversiyonu ve sera olayı				
10	Ağır metaller ve diğer kirleticilerin atmosferik taşınımını				
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	Dersin değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1- Sularda kirleticileri ve sınıflandırılmasını ayırt edebilir. 2- Toprak kirliliği, önlenmesi ve kontrolünü açıklayabilir. 3- Katı atıklar ve kontrolünü açıklayabilir. 4- Ağır metaller ve diğer kirleticilerin atmosferik taşınımını açıklayabilir. 5- Gürültü kirliliği, çeşitleri ve önlenmesi yaklaşımını açıklayabilir.					
Kaynaklar					
Göksu, M. (2003). <i>Su Kirliliği Ders Kitabı</i> . Çukurova Üniversitesi Yayınları Gündüz, T. (1998). <i>Çevre Sorunları</i> . Ankara: Gazi Kitabevi.					
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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
ÖÇ2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
ÖÇ3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
ÖÇ4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
ÖÇ5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Çevre Sağlığı	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4