

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
Çevre Koruma	0310113	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonucunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 olur. 4. Tehlikeli katı atıklar ve kontrolü öğrenir. 5. Sıcaklık inversiyonu ve sera olayını kavrar. 6. Hava Kalitesinin Tayinini 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,ağır metaller ve diğer kirleticilerin atmosferik taşınımı, çeşitleri ve önlenmesi yaklaşımı,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	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				
Genel yeterlilikler					
1. Çevre kirliliğine yol açan faktörleri bilir. 2. Çevre kirliliğini önleme yöntemlerini bilir.					
Kaynaklar					
Göksu, M. (2003). <i>Su kirliliği</i> ders kitabı. Çukurova Üniversitesi Yayınları. Gündüz, T. (1998). <i>Çevre Sorunları</i> . Ankara: Gazi Kitabevi. Rachel, C. (2006). <i>Sessiz bahar,çevre yönetmeliği</i>					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

