

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çevre Koruma	2307310	III	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders yeryüzü ekosistemlerinin başlıca bileşenlerini ve nasıl yürüdükleri hakkında bilgi verir ve çevre korumada politik, ekonomik, toplumsal ve eğitsel güçlerin önemli etkilerini tanıtır. Doğa koruma/çevre akımı gelişim yolunu, bunun politika üretme ve çevre koruma ve ıslah yöntemlerinin neler olabileceğini kazandırılarak çevrenin önemini ve amacını göstermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrencinin; 1. Sağlıklı ekosistemler (hava, su ve toprak) ile sağlıklı insan toplulukları arasındaki bağı kavrar, 2. Doğa koruma ve doğal kaynakların korunmasını öğrenir, 3. Küresel ısınma iklim değişikliği ciddiyetinin farkına varır 4. Dünyanın kirlenmesinin sebeplerini öğrenmiş olur.				
Dersin İçeriği	Derste, çevre koruma kavramı, habitat değişikliği şehirleşme, yanlış tarımsal uygulamalar ve ormansızlaşma, çevreye nelerin zarar verdiği, küresel ısınma, iklim değişikliği, toprak kirliliği problemi, sürdürülebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi detaylı olarak incelenir.				
Haftalar	KONULAR				
1	Çevre koruma kavramı				
2	Doğa ve çevre korumada hukuksal gelişim, yönetimlerin ve yönetim dışı kuruluşların rolü				
3	Şehirleşmenin, çevresel olumsuz etkileri				
4	Hava kirliliğinin nedenleri, etkileri ve mekanizmaları				
5	Su ve hava kirlenmelerinin belirli çeşitleri ve bunların çevreye ve/veya insan sağlığına zarar verme şekilleri				
6	Atmosferin sera etkisi				
7	Ara sınav				
8	Küresel ısınma; İklim değişikliği				
9	Toprak kirliliği problemi				
10	Atık yönetiminde yasal ve çevresel çerçeve; geri dönüşüm ve gelişme ile ilişkili problemler				
11	Fosil yakıtların kullanılması, nükleer santrallerle ilgili çevre tartışmaları hidroelektrik, rüzgâr gücü ve deniz dalgasını içeren sürdürülebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi				
12	Doğa koruma ve doğal kaynakların korunması				
13	Tarımsal ve ormancılıktaki yanlış uygulamaların çevreye olumsuz etkileri				
14	Hidroelektrik, rüzgâr, gücü ve deniz dalgasını içeren sürdürülebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1. Çevre üzerinde insanların etkileri ile bu ilişkilerin günümüz ve gelecek ile ilgili sorunları analiz eder. 2. Doğal çevrenin yönetimi ve sürdürülebilirlik sürecini tanımlayabilir. 3. Çevrenin ıslahı ile ekolojinin varsayım ve ilkeleri ile ilgili ayrıntılı bir anlayış geliştirebilir.					
Kaynaklar					
Yıldız K., Sipahioğlu Ş., Yılmaz M., (2000), <i>Çevre Bilimi, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık., Ankara.</i> Çepel N., (2007), <i>Ekoloji Doğal Yaşam Dünyaları ve İnsan, Palme Yayıncılık, Ankara.</i> Şişli M., (1996), <i>Ekoloji, Çevre Bilim, Yeni FersaMatba, Ankara.</i>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

