

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	Yeryüzü sistemlerinin başlıca bileşenlerini ve nasıl yürüdüklerini bilmek. Çevre korumada politik, ekonomik, toplumsal ve eğitsel güçlerin önemli etkilerini tanımak. Doğa koruma/çevre akımı gelişim yolunu, bunun politika üretme ve çevre koruma ve ıslah politikalarının iyileştirilmesinde sahip olduğu etkiyi araştırmak.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrencinin, 1-Sağlıklı ekosistemler (hava, su ve toprak) ile sağlıklı insan toplulukları arasındaki bağı kavramak. 2-Doğa koruma ve doğal kaynakların korunmasını öğrenmek 3-Küresel ısınma İklim değişikliği ciddiyetin farkına varmak 4-Dünyanın kirlenmesinin sebeplerini bilmek				
Dersin İçeriği	Çevre koruma kavramı, habitat değişikliği şehirleşme, yanlış tarımsal uygulamalar ve ormancılık uygulamalarının çevreye nasıl zarar verdiği, küresel ısınma; iklim değişikliği; toprak kirliliği problemi, sürdürülebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi				
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 kirleticilerinin belirli çeşitleri ve bunların çevreye ve/veya insan sağlığına zarar verme şekilleri				
6	Atmosferin sera etkisi				
7	Küresel ısınma; İklim değişikliği				
8	Ara sınav				
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					
Çevre üzerinde insanların tarih ve tarih öncesi etkileri ile bu ilişkilerin günümüz ve gelecek koruma idaresi, arazi ıslahı ve kaynak yönetimiyle iç içe olması ile ilgili tam bir anlama sağlayabilir. Doğal çevrelerin yönetimi ve bozulmuş çevrelerin ıslahı ile bağıntılı uygulamalı ekolojinin varsayım ve ilkeleri ile ilgili ayrıntılı bir anlayış geliştirebilir.					
Kaynaklar					
Yıldız, K.&. Sipahioğlu, Ş.&. Yılmaz M. (2000). <i>Çevre Bilimi, Ankara: Gündüz Eğitim ve Yayıncılık.</i> Çepel, N. (2007) . <i>Ekoloji Doğal Yaşam Dünyaları ve İnsan, Ankara: Palme Yayıncılık</i> Şişli, M.N. (1996). <i>Ekoloji, Çevre Bilim, Ankara: Yeni Fersa Matba.</i>					

