

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Çevre Koruma	308118	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ekolojinin temel kural ve ilkeleri, ekosistemi oluşturan unsurlar ve bunların işlevleri, biyolojik ilişkiler ve insanlığın temel ekolojik sorunları ve çözüm yolları ile ilgili bilgi sahibi olabilmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonucunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Çevre ve ekosisteme ait tanımları açıklar. 2. Ekosistemi oluşturan canlı ve cansız unsurları tanımlar. 3. Besin zinciri ve besin ağını anlatır. 4. Ekosistemlerde biyolojik ilişkileri anlatır. 5. Ekosistemlerde enerji ve madde döngüsünü anlatır. 6. İnsanlığın temel ekolojik sorunlarını açıklar. 				
Dersin İçeriği	Çevre ve ekoloji ile ilgili temel kavramlar; Ekosistem ve ekosistemi oluşturan unsurlar; Besin zinciri ve besin ağı; Karasal ve sucul ekosistemler; Dünyada ve Türkiye’de çevre korumacılık.				
Haftalar	Konular				
1.	Çevre ve ekoloji ile ilgili temel kavramlar				
2.	Besin zinciri ve besin ağı				
3.	Ekosistemlerde biyolojik ilişkilerin				
4.	Ekosistemlerdeki canlı ve cansız unsurların temel işlevler				
5.	Karasal ve sucul ekosistemler				
6.	İnsanlığın temel ekolojik sorunları: insan kaynaklı çevre sorunları				
7.	Ara Sınav				
8.	İnsanlığın temel ekolojik sorunları: insan kaynaklı çevre sorunları				
9.	Küresel iklim değişimi ve küresel ısınma				
10.	Doğal tehlikelerden kaynaklanan çevre sorunları				
11.	Doğal tehlikelerden kaynaklanan çevre sorunları				
12.	Dünyada ve Türkiye’de çevre korumacılık				
13.	Dünyada ve Türkiye’de çevre korumacılık				
14.	Ekosistem ve ekosistemi oluşturan unsurlar				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Çevre ve ekoloji ile ilgili temel kavramları tanımlayabilir. 2. Besin zinciri ve besin ağını anlatabilir. 3. Ekosistemlerde biyolojik ilişkileri kavrayabilir. 					
Kaynaklar					
Erkul, H., (2012). Çevre Koruma, Detay Yayıncılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasnav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60					

