

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Ekoloji		IV	3+0	3	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, ekolojinin temel kavramları, canlıların birbirleriyle ve çevreleriyle olan ilişkileri öğrencilere günlük yaşamdaki örneklerle açıklamaktır. Ayrıca, öğrencilere doğal kaynakların ekolojik olarak sürdürülebilir bir şekilde nasıl yönetileceğini kavratmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> Ekolojinin temel kavramlarını ve ekosistemin bileşenlerini açıklar. Ekolojik döngülerin günlük yaşamdaki etkilerini yorumlar. Canlıların birbirleriyle ve çevreleriyle olan ilişkilerini ekolojik temelde açıklar. Ekolojik bir çalışmanın kapsamını ve içeriğini tahmin eder. 				
Dersin İçeriği	Ekolojiye giriş, Ekolojik faktörler, Biyolojik döngüler, Populasyon ekolojisi, Komünite ekolojisi, Karasal ekosistemler, Ekolojik genetik, Evrimsel ekoloji, Sürdürülebilir yönetim ve insan vb.				
Haftalar	Konular				
1	Ekolojiye giriş				
2	Ekolojik faktörler				
3	Biyolojik döngüler				
4	Populasyon ekolojisi				
5	Komünite ekolojisi				
6	Küresel ekoloji				
7	Ara sınav				
8	Karasal ekosistemler				
9	Sucul ekosistemler				
10	Ekolojik genetik				
11	Biyocoğrafya				
12	Evrimsel ekoloji				
13	Çevre kirliliği				
14	Sürdürülebilir yönetim ve insan				
Genel Yeterlilik					
1-Ekolojik veriler ile çalışır. 2-Ekolojinin temel kavramları ile günlük yaşamındaki canlı çevre arasında ilişki kurar. 3-Çevre kirliliği ve insanların etkileri hakkında yorum yapar. 4-Doğal kaynakların sürdürülebilir bir şekilde yönetilme yöntemlerini tanımlar.					
Kaynaklar					
Işık, K. (Editör). (2008). <i>Ekolojinin Temel İlkeleri</i> . Palme Yayıncılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınay: %40					
Final: %60					
Bütünleme: %60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	2
ÖÇ2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	4	3
ÖÇ3	4	5	5	5	5	3	4	4	4	3	4	3
ÖÇ4	5	5	5	4	5	3	4	4	4	3	4	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Ekoloji	4	5	5	4	5	3	4	4	4	3	4	3