

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çayır Mer'a Ekoloji	5104186	GÜZ	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çayır- mera ekolojisi: çayır ve mera vegetasyonlarını ve onlardan beklenen ürünlerin oluşumunun belirlenmesi ve sınırlanmasını etkileyen canlı ve cansız tüm çevresel etkenlerin karşılıklı etki ve ilişkilerini inceleyen özel bir ekoloji tipini simgelemektedir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Öğrenciler Çayır mera ekolojisini öğrenirler. 2. Öğrenciler Ekolojinin Tarımla ilişkisini öğrenirler.				
Dersin İçeriği	Çayır meraların hayatıyeti sürekliliği ve verimliliği çevresel etkenlere bağlı bulunmaktadır. Çevresel faktörlerin incelenmesi, ekolojinin uğraşı konularının kapsamında yer almaktadır. Bir bakıma ekoloji çayır bilimi ile mera biliminin temel dayanağını teşkil etmektedir.				
Haftalar	Konular				
1	Çayır mera vegetasyonuna Çevre faktörlerinin etkisi				
2	SıcaklıkSu				
3	Kimyasal Faktörler				
4	Mekanik Faktörler				
5	Rüzgar				
6	Yangın				
7	Ara Sınav				
8	Biotik Faktörler				
9	Orografik Faktörler				
10	İnsansal faktörler				
11	Hayvansal Faktörler				
12	Öteki Hayvansal Etkenler				
13	Bitkisel Biyotik etkenler				
14	Final				
Genel Yeterlilikler					
Çayır ve mera vegetasyonlarını ve onlardan beklenen ürünlerin oluşumunun belirlenmesi ve sınırlanmasını etkileyen canlı ve cansız tüm çevresel etkenlerin karşılıklı etki ve ilişkilerini öğrenir					
Kaynaklar					
Andic, C.,(1984), <i>Tarımsal Ekoloji; A.Ü. Ziraat Fak</i> , Erzurum Bakır, Ö., (1992), <i>Çayır-mera Amenajmanı; A.Ü.Ziraat Fakültesi Yayınlar, ders kitabı: 292</i> , Ankara Genç, I., Tükel, (1983), <i>Tarımsal Ekoloji, Ç.Ü.Z.F. ders yayımları: 37</i> , Adana					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Ö1	2	5	4	5	5	5	3	4	4	5	5

Ö2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Çayır Mer'a Ekoloji	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5