

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
Mera Ekolojisi	5111147	Güz	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders tarla, zootekni (Hayvansal Üretim) bölümü master veya doktora öğrencilerine mera ekolojisine etki eden faktörler anlatılacaktır.				
Dersin İçeriği	Mera Ekolojisine Etki Eden Faktörler, Atmosfer Sıcaklığı, Işık, Su, Toprak Suyu, Fiziki Coğrafya, Biotik, Yakma, Mera Şartları Ve Bir Ekosistem Olarak Mera Ünitesi vb.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Genel ekosistem kavramını bilir. 2. Ekosisteme etki eden kavramları bilir. 3. Ekosisteme etki eden ana ve alt kavramları bilir. 4. Bir ekosistem olarak meraya etki eden ekolojik faktörleri tanımlayabilir. 5. Bu ders içerikleri ile ilgili ders literatür taramasını bilir.				
Haftalar	Konular				
1	Mera ekolojisini tanımlayan kavramların tanıtılması				
2	Mera ekolojisine etki eden atmosfer sıcaklığı				
3	Mera ekolojisine etki eden ışık faktörü				
4	Mera ekolojisine etki eden su faktörü				
5	Mera ekolojisine etki eden toprak suyu faktörü				
6	Mera ekolojisine etki eden fiziki coğrafya faktörü				
7	Ara sınav				
8	Mera ekolojisine etki eden biotik faktörü				
9	Mera ekolojisine etki eden yakma faktörü				
10	Bir ekosistem olarak meralar				
11	Bu konularda literatür taraması				
12	Yapılan literatür çalışmaları çevrilmekte				
13	Yapılan literatür çalışmaları değerlendirilip ve tartışılmaktadır				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1-Bir ekosistem olarak meraya etki eden ekolojik faktörleri tanımlayarak bilir. 2-Bu ekosisteme etki eden etki eden faktörleri sıralar.					
Kaynaklar					
Humphrey, R.R. (1962). <i>Range Ecology</i> . New York: The Renald Press Company. Odum, P.E. (1971). <i>Fundamentals of Ecology</i> . London: W.B. Saunders Company. Tükel, T. (1988). <i>Tarımsal Ekoloji</i> . Adana: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Ders Kitabı No: 29.					
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
OÇ1	5	5	4	4	4	3	3	2
OÇ2	5	4	4	3	3	2	2	1
OÇ3	4	4	3	3	3	2	2	1
OÇ4	4	3	3	3	2	2	1	1
OÇ5	3	3	2	2	2	2	1	1
OÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek	
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	3	3	3	2	2	1