

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çayır ve Mera Islahı	0625738	VII	2 + 0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli Ders				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; lisans eğitimi alan öğrencilere, çayır mera ıslahının teknik kurallarını öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Çayır mera ıslahını önemini kavrar. 2. Yem üretiminde artış sağlamanın yollarını bilir. 3. Hayvansal üretimde son gelişmeleri yorumlar. 4. Erozyonu önleme gibi bilgi çıktıları ortaya koyar. 5. Toprak-su muhafaza yöntemlerini öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Çayır ve mera kavramlarının tanımı, önemi, ekonomisi, yararları, sınıflandırılması, problem ve çözüm yollarının belirlenmesi. Çayır meraların gübreleme zamanı, miktarı, botanik kompozisyona etkisi ve gübrelemenin önemi, Çayır meralardaki zehirli bitkilerin tanıtılması ve hayvanlara olan etkileri, Çayır meraların erozyonu önlemedeki öneminin detaylandırılması, Toprak su muhafaza yöntemlerinin uygulanması gibi konular incelenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Çayır ve mera kavramlarının tanımı, önemi, ekonomisi, yararları, sınıflandırılması, problem ve çözüm yollarının belirlenmesi.				
2	Çayır mera ıslahında suni tohumlama metodları ve tür seçimi.				
3	Buğdaygil ve baklağil bitki türlerine ait birli, ikili ve üçlü karışım oranlarının hazırlanması.				
4	Çayır meralarda ekim zamanı, tohum oranları, tohum miktarları, ekim derinliği ve farklı ekim zamanları.				
5	Birinci Sınav.				
6	Çayır meraların gübreleme zamanı, miktarı, botanik kompozisyona etkisi ve gübrelemenin önemi				
7	Yaralanma şekli, toprak nemi, bitki örtüsünün botanik kompozisyonu, yabancı ot durumu, toprak tahlilleri,				
8	Yabancı otların tanımı, zararları, çoğalma ve yayılma nedenleri, çayır ve meralarda yabancı ot ve çalı yöntemleri.				
9	Çayır meralardaki zehirli bitkilerin tanıtılması ve hayvanlara olan etkileri				
10	İkinci Sınav				
11	Çayır meraların erozyonu önlemedeki öneminin detaylandırılması				
12	Mera toprağının yırtılması, mera çiminin yırtılması, kanıklama, hendekleme, gözleme, su yayma, örme çit, çalı seddeler, taş toplama, taş kordonlar, kuru eşik, bitki örtüsünün kuvvetlendirilmesi, yüksek taban suyu, drenaj, çayır meraların sulanması				
13	Sürgü çekme, merdane çekme, tırmıklama, gübrelerin dağıtılması, temizleme biçmesi, meraların kışa hazırlanması, hendek temizliği ve çit tamiri				
14	Meralarda su, tuz ve ilave yemlerin kullanılması, içme suyu kaynakları ve tesisleri, mera hayvanlarının tuz ihtiyacı, Su, tuz ve ilave yemlerin uniform otlayacak şekilde kullanılması,				
Genel Yeterlilikler					
1-Mera ıslah yöntemlerinin öğrenir.					
Kaynaklar					
Bakır, Ö. (1987). <i>Çayır Mera Islahı</i> . Ankara: Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Yayınları.					
Gökkuş, A., Koç, A. (2001). <i>Mera ve Çayır yönetimi</i> . Erzurum: Erzurum Üniversitesi Yayınları.					
Tükel, T., Hatipoğlu, R. (1997). <i>Çayır mera ıslahı</i> . Adana: Çukurova Üniv. Ziraat Fakültesi Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE								
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
OK1	5	5	5	4	4	4	4	3
OK2	5	5	4	4	4	3	3	3
OK3	4	4	4	4	3	3	3	2
OK4	4	4	3	3	3	3	2	2
OK5	3	3	2	2	2	2	1	1
OK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları								

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek			
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	3	3	3	3	2