



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Çayır Mera Yönetimi	TRB411	7	3 + 0	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - Lisans (Ders verme, uygulamalar)				
Amaç	Çayır Mera yönetimi hakkında gerekli bilgilerin verilmesi				
Ders İçeriği	Çayır mer'a yönetiminin tanımı, bitki fizyolojisi ve ekolojisi ile ilişkileri, otlatma, otlatma kapasitesi, otlatma mevsimi, üniform otlatma, yem tipine uygun hayvanla otlatma, otlatma sistemleri, çayırardan yararlanma.				
Ders Veren	Prof. Dr. Hanife MUT				
Ders Kaynakları	öğretim üyesi notları, Altın M, Gökkuş A ve Koç A. Çayır ve Mera Yönetimi. Tarım ve Ormanlık Bakanlığı Yayınları				

Hafta	Konu
1	Giriş
2	Çayır mera yönetiminin tanımı
3	Bitki fizyolojisi ve ekolojisi ile ilişkileri
4	Bitki fizyolojisi ve ekolojisi ile ilişkileri
5	Otlatma, otlatma kapasitesi
6	Otlatma, otlatma kapasitesi
7	Otlatma mevsimi, üniform otlatma
8	Otlatma mevsimi, üniform otlatma
9	Yem tipine uygun hayvanla otlatma
10	Otlatma sistemleri
11	Otlatma sistemleri
12	Çayırardan yararlanma
13	Çayırardan yararlanma
14	Genel tekrar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	8
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	16
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	5	1
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	5
Ara Sınav 1		2	1
Final		2	1
Ders İş Yükü:		78	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,06	

Program Çıktıları	
1	Alanı ile ilgili en güncel uygulama, araç-gereç ve diğer bilimsel kaynaklarla desteklenen ileri düzeyde bilgi ve kavrayışa sahip olma ve kullanabilme.
2	Alanındaki kavramları, fikirleri ve verileri bilimsel yöntemlerle değerlendirme, karmaşık problem ve konuları belirleme ve analiz etme, tartışmalar yapabilme, kanıta ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirebilme.
3	Öğrenmeyi, öğrenme becerileri ve eleştirel düşüncüyü, ileri düzey çalışmalarını bağımsız olarak yürütebileceğini gösterebilme.
4	Alanındaki uygulamalarda karşılaşılabileceği öngörülemez karmaşık durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilme.
5	Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi kazanabilme.
6	Alanı ile ilgili sektörlerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilme.
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme.
8	Bireysel olarak çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme, sorumluluk alma özgüvenini kazanabilme.
9	Alanındaki bilgi ve uygulamaları takip edip kullanabilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde mesleki bilgiye sahip olma.
10	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanabilme.
11	Sürdürülebilir kalkınma ve çevre koruma konularında yeterli bilgi ve bilince sahip olma.
12	Proje yönetimi, iş güvenliği, işçi sağlığı, sosyal güvenlik hakları, kalite kontrol ve yönetimi ile yeterli bilgi ve beceri kazabilme.
13	Ziraat alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme yeterliliğine sahip olma.
14	Ana dili dışında bir yabancı dili etkin bir şekilde kullanarak alanıyla ilgili ulusal ve uluslararası çalışmalarını takip edebilme ve edindiği bilgileri yerli ve yabancı meslektaşlarına aktarabilme yeterliliğine sahip olma.
15	Kırsal ve kentsel yaşamın farklılıklarını ve benzerliklerini ayırt edebilme ve her iki yaşama da kolaylıkla uyum sağlayabilme.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Çayırın gelişimi hakkında bilgi verilir	3	4	4	4	1	1	2	3	4	3	4	1	1	1	2
Meraların gelişimi hakkında bilgi verilir	3	4	4	4	1	1	2	3	4	3	4	1	1	1	2
Öğrenciler çayır mera yönetimi hakkında gerekli bilgiye sahip olur	3	3	4	4	1	1	1	3	4	2	3	1	1	1	2
Ortalama Değer	3	3,67	4	4	1	1	1,67	3	4	2,67	3,67	1	1	1	2

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/318674>