

MERA ISLAHI ve TEKNİĞİ

1	Ders Adı:	MERA ISLAHI ve TEKNİĞİ
2	Ders Kodu:	TAB 5008
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. EMİNE BUDAKLI ÇARPICI
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. Emine BUDAKLI ÇARPICI e-posta: ebudakli@uludag.edu.tr Telefon: 0 224 29 415 24 Adres: Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Türkiye’de hayvancılığımızın en önemli kaba yem kaynağı olan ve çok geniş alanları kapsayan mera alanları ile küçük bir yekünü oluşturan çayır alanlarının verimli kılınması için uygun ıslah metodları hakkında doyurucu bilgilerin aktarılması, bu alanlardaki doğal yapıyı bozmadan en iyi şekilde kullanma ilkelerinin açıklanarak bilgili ve becerikli öğrencilerin yetiştirilmesi temel amacı oluşturmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Mera durumları hakkında bilgi sahibi olmak
	2	Mera durumunu belirleyen mera ölçüm tekniklerini öğrenmek
	3	Farklı mera durumlarına göre uygun ıslah metodları hakkında bilgi edinmek
	4	Önemli mera ıslah yöntemlerinden yabancı ot mücadelesi, gübreleme, üstten tohumlama, doğal tohumlama ve yapay mera oluşturma konularında bilgi edinmek
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Dünyada ve Türkiye'deki meralar hakkında genel bilgiler		
2	Mera çeşitleri		
3	Mera ölçüm teknikleri		
4	Meraların gübrenenmesi		
5	Meralarda yabancı ot savaşı		
6	Doğal ve suni mera		
7	Mera bakımı		
8	Otlatmayı düzenleyici yapı ve tesisler		
9	Otlatma amenajmanı		
10	Çevre koruma önlemleri		
11	Meraların su düzeni		
12	Yapay mera tesisinde toprak ve tohum yatağı hazırlığı		
13	Yapay mera tesisinde toprak ve tohum yatağı hazırlığı		
14	Ders tekrarı ve Ara Sınav		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1)M.ALTIN. Çayır-Mera Amenajmanı. Trakya Üniv., Tekirdağ Zir.Fak. Yayın No:222, Ders Kitabı No:26, Tekirdağ.(1994). 2)M.S.GENÇKAN. Çayır-Mera Kültürü Amenajmanı ve Islahı. Ege Üniv.Zir.Fak. Yayın No:483, İzmir.(1985). 3)Ö.BAKIR, Çayır-Mera Islahı (Prensip ve Uygulamaları). Ankara Üniv. Zir. Fak. Yayınları:947, Ders Kitabı:272, Ankara.(1985).	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0	0.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		1	50.00
Yıl Sonu Sınavı		1	50.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00	
Finalin Başarıya Oranı		50.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	1	50.00	50.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			174.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.80
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	4	5	3	3	3	4	4	3	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	3	4	3	3	4	3	3	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	5	4	5	3	3	3	4	4	3	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	3	4	3	3	4	3	3	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			