MERA ISLAHI ve TEKNİĞİ

1	Ders Adi:	MERA ISLAHI ve TEKNİĞİ	
2	Ders Kodu:	TAB5008	
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 gübrelenmesi	
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 Yükü (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
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yükü			174.00
Toplam İş Yükü / 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**			