

YEM BİTKİLERİ DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Yem Bitkileri	ZDF309	Girer		H	5	3	0	3	3
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi									
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi Erdem Gülümser								
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Hayvan beslenmesinde önemli bir yeri olan kaliteli kaba yemin ana kaynaklarından birisi de tarla tarımı içerisinde yem bitkileri üretimidir. Bu dersin temel amacı Tarla Bitkileri Bölümü öğrencilerine yem bitkileri türlerini tanıtmak, bu türlerin yetiştirme tekniklerini öğretmektir.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Türkiye için önemli yem bitkisi türlerini tanıyabilme; 2-Başlıca baklagil yem bitkisi türlerini morfolojik özelliklerinden teşhis edebilme; 3-Ülkemizin değişik yöreleri için iklim ve toprak özelliklerine göre yem bitkisi önerebilme; 4-Bölge için uygun yem bitkilerinin yetiştirme tekniklerini üreticilere aktarabilme; 5-Yem bitkilerinin hasat devrelerine göre ot kalitesinin değişimini bilme; 6-Önemli kuru ot bitkilerini tanıyabilme ve bu türlerden kaliteli ot üretim tekniklerini uygulayabilme; 7-Amaca uygun yem bitkisi türlerini üreticilere önerebilme; 8-Başlıca buğdaygil yem bitkisi türlerini morfolojik özelliklerinden teşhis edebilme; 9-Mısır ve sorgum gibi silaj bitkilerinin yetiştirme tekniklerini ve uygun hasat devreleri hakkında bilgileri üreticilere aktarabilme; 10-Kuru ot ve silaj yapımının ana ilkelerini bilmek								
Dersin İçeriği	Yem bitkisi türlerini tanıyarak morfolojik özelliklerinden teşhis etme. Bölge için uygun yem bitkisi yetiştirme tekniklerini öğretme ve aynı zamanda kuru ot bitkileri hakkında bilgi alarak kaliteli ot üretim tekniklerini öğretir. Buğdaygil yem bitkileri, mısır ve sorgum bitkilerinin morfolojik özellikleri ve yetiştirme teknikleri hakkında bilgi almak.								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar									
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	2	12
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlara	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			87
Tahmini AKTS			3

DERS AKIŞI			
Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Çayır-mera ve Yem Bitkilerinin Bugünkü Durumu		
2	Yonca ve Türleri		
3	Üçgül türleri		
4	Korunga ve Fiğ türleri		
5	Bezelye ve Taşyoncası türleri		
6	Acı bakla ve diğer baklagil yem bitkileri		
7	Mısır ve sorgum		
8	Ders tekrarı + Arasınava		
9	Ayrık, brom, yumak ve çim türleri		
10	Diğer buğdaygil yem bitkileri		
11	Kuru ot		
12	Silaj		
13	Gezi Haftası		
14	Silaj		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100