

SILAJ YAPIM VE TEKNOLOJISI DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Silaj Yapım ve Teknolojisi	TRB438	Girer		H	8	3	0	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Silajın önemini kavratmak, silaj yapımında kullanılan bitkileri, bu bitkilerin tarımını ve silaj yapım tekniklerini öğretmektir.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1) Siloların genel özelliklerini öğrenmek 2) Silo tiplerini öğrenmek 3) Siloyun oluşumunun seyrini öğrenmek 4) Hayvanların silaj ile beslenmesi konusunu öğrenmek 5) Tarımsal sanayi artıklarının değerlendirme sürecini öğrenmek 6) Silajda katkı maddesini öğrenmek 7) Kaliteli silajın özelliklerini öğrenmek 8) Silaj yapımında kullanılan alet ve ekipmanlarını öğrenmek								
Dersin İçeriği	Silajın önemi, silajda gelişmeler, silaj yapımında kullanılan bitki türlerinin tarımı besin değerleri ve besin değerinin tespiti ders içeriğini oluşturmaktadır.								
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	4	24
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlara Hazırlanma	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
<b>Toplam</b>			99
<b>Tahmini AKTS</b>			4

DERS AKIŞI			
Hafta		Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Silajın önemi		
2	Silajın Türkiye deki durumu		

3	Silaj yapımındaki gelişmeler		
4	Silaj yapımında kullanılan bitkiler(Mısır)		
5	Silaj yapımında kullanılan bitkiler (Sorgum)		
6	Silaj yapımında kullanılan bitkiler (Tahıllar)		
7	Silaj yapımında kullanılan bitkiler (Baklagiller)		
8	Ara Sınav		
9	Silaj yaparken dikkat edilecek hususlar		
10	Silaj yapma teknikleri		
11	Silaj yapma teknikleri		
12	Silaj yapma teknikleri		
13	Silaj yapma teknikleri		
14	Silaj yapma teknikleri		

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

<b>DERS KATEGORİSİ</b>	
Mühendislik Bilimleri	%100