



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Silaj Bitkileri ve Silaj Tekniği	TAB6011		3 + 0	7,5	Seçmeli

Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Ders verme)
Amaç	Silaj bitkileri, silaj yapımı, silajın kimyasal ve biyolojik özellikleri ve silajın hayvan besleme açısından önemi konularında bilgi vermek
Ders İçeriği	Silaj bitkileri, silaj yapımı, silaj katkıları ve silajın değerlendirilmesi
Ders Kaynakları	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları

Hafta	Konu
1	Giriş ve silajın tarihçesi
2	Silaj bitkileri ve yetiştiriciliği
3	Silaj bitkilerinde aranılan özellikler
4	Silaj bitkilerinde hasat dönemlerinin tespiti
5	Silaj yapımı için gerekli koşullar
6	Silaj katkıları
7	Silaj oluşumunda cereyan eden kimyasal ve biyolojik olaylar
8	Silajda başarısızlık nedenleri
9	Silajda kalite özellikleri
10	Silajda kalite analizleri
11	Silajın hayvan beslemedeki önemi
12	Silajın kaba yem açığının kapatılması açısından önemi
13	Silajın tarımsal ürün atıklarının değerlendirilmesi açısından önemi
14	Silaj amaçlı yem bitkileri yetiştiriciliğinin genel sorunlar

Program Çıktıları

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

Ders Öğrenme Çıktısı

- Silajın hayvansal üretim açısından önemi kavrar
- Silaj yapımı ve silaj katkıları hakkında bilgi sahibi olur
- Silajın kimyasal ve biyolojik özelliklerini kavrar
- Öğrenciler silaj amaçlı yetiştirilen bitkiler veya silaja işlenebilen ürünler hakkında bilgi edinir.
- Silajda kalite analizleri hakkında bilgi sahibi olur