



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Yem Bitkilerinde Kalite ve Kalite Faktörleri	TAB6026		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Yüz yüze)				
Amaç	Bu derste; Yem bitkilerinde kalite özellikleri, kaliteyi etkileyen faktörler, kaliteli kaba yem üretme ve değerlendirmeyi öğretmek				
Ders İçeriği	Yem bitkileri Yetiştiriciliğinde Kalite Kavramı Ve Önemi, Yetiştirme Tekniğinin Kaliteye Etkisi, Biçim Öncesi Ve Sonrasında Kaliteyi Etkileyen Faktörler, Kalite Ve Verim Arası İlişkiler, Yem bitkilerinde Lezzetliliği Etkileyen Faktörler, Lezzetlilik Ve Kalite Arası İlişkiler, Yem bitkileri Kalitesini Etkileyen Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler, Ot Standardizasyonu Ve Kalite Arası İlişkiler İle Yem bitkilerinde Kalite Islahı				
Ders Kaynakları	Açıkgöz, E., (2001). Yem Bitkileri. Uludağ Üni. Zir. Fak. Tarla Bit. Böl. U. Üni. Basımevi, 3.baskı. Bursa. 584 s., Kılıç, A. (2006). Kaba Yemlerde Niteliğin Saptanması. Yardımcı Ders Kitabı. Ankara: Hasad Yay., 159 s.				

Hafta	Konu
1	Yem Bitkileri Yetiştiriciliğinde Kalite Kavramı Ve Önemi
2	Kuru Otun Kalitesini Etkileyen Hasat Öncesi Faktörler
3	Kuru Otun Kalitesini Etkileyen Hasat Öncesi Faktörler
4	Ot Kurutma Yöntemleri
5	Otun Toplanması, Otun Depolanması
6	Kuru Ot Üretiminde Kayıplar
7	Kuru Otların Değerlendirilmesi
8	Kuru Otların Değerlendirilmesi
9	Yem Bitkilerinde Lezzetlilik Ve Buna Etki Yapan Faktörler
10	Toksik Maddeler Ve Alkoloidler, Mineral Madde Zehirlenmeleri Ve Düzensizlikleri
11	Toksik Maddeler Ve Alkoloidler, Mineral Madde Zehirlenmeleri Ve Düzensizlikleri
12	Otun Sindirilme Oranı Ve Buna Etki Yapan Faktörler
13	Silaj Kalitesini Etkileyen Etmenler
14	Silajın Değerlendirilmesi

#### Program Çıktıları

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

#### Ders Öğrenme Çıktısı

Kuru otun kalitesini etkileyen faktörleri bilir.

Kuru otun kalitesini belirlemeyi bilir

Silaj kalitesini etkileyen etmenleri bilir.

Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi kazanır.

Tarla Bitkileri Anabilim Dalının çalışma alanlarına giren konularda ortaya çıkan problemleri tanımlama, modelleme ve çözme becerisi kazanır