

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
Yem Üretim ve Değerlendirme Teknikleri	5111131	Güz	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste; Yemin önemi, hayvan beslenmesinde kullanımı, tarla, zootekni (hayvansal üretim) bölümü master veya doktora öğrencilerine yem kaynakları ve sınıflandırılması, silaj, silo çukurları, silajlık yembitkileri tarımı konusunda bilgi verilecektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kaliteli yem kaynaklarını ve üretimini bilir. 2. Yem kaynaklarının sürdürülebilir kullanımını bilir. 3. Yem kalitesi ve hayvansal üretim ilişkisini bilir 4. Tarla bitkileri öğrencileri, öğrenme sırasında edinilen bilgi ve becerileri güncelleme becerisine sahiptir. 5. Bu ders içerikleri ile ilgili ders literatür taramasını bilir.				
Dersin İçeriği	Yem Bitkileri Yetiştiriciliğinde Özel Konular, Tohumluk Seçimi, Tohum Yatağı Hazırlanması, Bakım, Yabancı Ot Mücadelesi, Gübreleme, Biçimle İlgili Sorunlar Ve Çözümleri, Yem Kaynakları Ve Sınıflandırılması, Buğdaygil ve Baklagil Tane Yemler, Sap, Saman ve Kavuzları, Yeşil Yemler, Meyveler, Kök ve Yumrulu Yemler İle Silaj Yapma, Kuru Ot ve Değerlendirme Teknikleri.				
Haftalar	Konular				
1	Yemin Önemi ve Hayvan Beslenmesinde Kullanımı				
2	Tohumluk Seçiminden Tohum Yatağı Hazırlanması, Ekim, Fide Bakımı, Yabancı Ot Mücadelesi, Gübreleme				
3	Yem Tanıtımı Buğdaygil ve Baklagil Tane Yemleri				
4	Kaba Yemler, Buğdaygil ve Baklagillerin Sap, Saman Ve Kavuzları İle Yeşil Yemler				
5	Silaj, Silo Çukurları, Silajlık Yembitkileri Tarımı.				
6	Silajlama Şekli, Silaj Katkı Maddeleri				
7	Yemlerin Hasadı ve Soldurulması, Parçalanması, Silolama Prensipleri, Sıcak ve Soğuk Fermentasyon, Silo Suyunun Uzaklaştırılması (Drenaj) Silo Yeminin Kullanılması				
8	Ara Sınav				
9	Kaba Yem Eldesi, Biçme Ve Kurutma Teknikleri, Doğal Kurutma, Isıtılmış ve Isıtılmamış Hava İle Kurutma				
10	Kuru Ot Hazırlama Srasındaki Kayıpların Miktarları Ve Nitelikleri Konusunda Bilgi Verilmekte ve Bu Konularda Literatür Taraması				
11	Kuru Otun Depolanması ve Kullanımı				
12	Kuru Ot Hazırlama Srasındaki Kayıpların Miktarları ve Nitelikleri Konusunda Bilgi Verilmekte ve Bu Konularda Literatür Taraması				
13	Kuru Ot Hazırlama Srasındaki Kayıpların Miktarları Ve Nitelikleri Konusunda Bilgi Verilmekte ve Bu Konularda Literatür Taraması				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1-Yem üretiminde yeşil ot, kuru ot ve silaj yapım tekniği büyükbaş, küçükbaş hayvan beslenmesine alternatif yem kaynağı bulur. 2-Otlar ve karakteristikler öğrenir. 3-Konsantre yemleri ve özelliklerini bilir. 4-Yem analizi öğrenir. 5-Yem kriterlerini değerlendirmeyi öğrenir.					
Kaynaklar					
Avcıoğlu, R., Hatipoğlu, R., Karadağ, Y. (2009). <i>Yem Bitkileri</i> (Cilt D). İzmir: Ege Üniversitesi Yayınları. Ergül, M. (1993). <i>Yemler Bilgisi ve Teknolojisi</i> Ders Kitabı. İzmir: E.Ü. Ziraat Fak. Yay. No:487. Sağlamtimur, T., Tanrı, V., Baytekin, H. (1998). <i>Yem Bitkileri Yetiştirme</i> . Adana: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Ders Kitabı No: 74, 238 s. Soya, H., Avcıoğlu, R., Geren H. (2003). <i>Yem Bitkileri</i> . İstanbul: Hasad Yayıncılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
OÇ1	5	5	5	5	4	4	4	3
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3
OÇ3	4	4	4	3	3	3	2	2
OÇ4	4	4	3	3	3	2	2	2
OÇ5	3	3	3	3	2	2	1	1
OÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	4	3	3	2	2