

Dersin Adı	D.Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yem Bilimi ve Teknolojisi	0628332	3	2 + 2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yemlerin tanıtılması,ticari yemlerin teknolojik olarak üretilmesi ve yemlerin hayvan besleme bakımından öneminin öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Yemlerin tanımlanması ve sınıflandırılmasını öğrenir. 2.Yemlerin teknolojik olarak üretilmesini öğrenir. 3.Yemlerin besin madde içerikleri hakkında bilgi sahibi olur. 4.Yem kaynaklarının daha rasyonel kullanımının sağlanmasını öğrenir. 5.Yemler vasıtasıyla hayvancılıkta verimin nasıl artırılacağını öğrenir.				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular				
1.	Yemlerin tanımlanması ve sınıflandırılması				
2.	Yemleri sınıflandırmanın faydaları, Yemlerin orijini				
3.	Yemlerin hayvan beslenmesindeki önemi,Yemlerin besin değerini etkileyen faktörler				
4.	Kaba yemlerin tanımı, Çayır mera ve yaylalar				
5.	Biçilerek ve doğranarak yedirilen yeşil yemler				
6.	Silaj ve kuru otlar				
7.	Vize				
8.	Enerji yemlerinin tanımı ve hayvan beslemedeki önemi, Enerji yemlerinin çeşitleri ve kullanımı				
9.	Protein ek yemlerinin tanımı ve hayvan beslemedeki önemi				
10.	Karma yemler tanımı, teknolojisi ve önemi				
11.	Mineral ve vitamin ek yemleri				
12.	Yem katkı maddeleri				
13.	Buğdaygil ve baklagil tane yemler				
14.	Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1. Yemler ve özellikleri hakkında detaylı bilgi verebilir. 2. Yemlerde; fiziksel, duyuşal ve mikroskopik muayenesi ile genel bilgiler verebilir. 3. Yemlerin kimyasal analizleri ile içeriklerini yorumlayabilir. 4. Yemlerin hayvan besleme açısından değerlerinin ortaya çıkartılması sağlayabilir.					
Kaynaklar					
Karabulut, A. (2002). <i>Yemler bilgisi ve teknolojisi ders notları</i> . Uludağ Üni. Ziraat Fak. Yay. Bursa. Kutlu, H.R. (2008). <i>Yem Analiz Yöntemleri</i> . Çukurova Üniv. Ziraat Fak.Yay. Adana.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasnav: 40% Final: 60% Bütünleme:					

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10
ÖK1	5	5	1	2	5	1	2	2	3	5
ÖK2	5	5	2	4	5	2	5	5	2	5
ÖK3	5	5	1	5	5	2	3	3	3	5
ÖK4	5	5	1	5	5	2	5	5	4	5
ÖK5	5	5	1	5	5	2	5	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek					

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Yem Bilimi ve Teknolojisi	5	5	1	4	5	2	4	4	3	5