

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yemler ve Yem Teknolojisi	1808109	I	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Atın yaşına, cinsine, yaptığı işe uygun olarak sağlıklı beslenme niteliklerinin belirlenebilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atlarda Sindirim Fizyolojisini, öğrenir, 2. Ağızda sindirim ve mide sindirimini bilir. 3. İnce ve kalın bağırsak sindirimini bilir. 4. Atlarda besin maddelerini bilir,. 5. Besin maddelerinden karbonhidratları bilir. 6. Tayların, Kısrakların ve Spor Atlarının beslenmesini öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Atlarda sindirim fizyolojisi, ağızda sindirim, mide sindirim, ince bağırsakta sindirim, kalın bağırsakta sindirim, besin maddeleri, karbonhidratlar, proteinler, yağlar, su, vitaminler, mineral elementler, tayların beslenmesi, kısrakların beslenmesi, spor atlarının beslenmesi, aygırların beslenmesi, at beslemede kullanılan yemler, genel yemleme kuralları, atlarda yapılan yemleme hataları incelenir.				
Haftalar	Konular				
1	Atlarda Sindirim Fizyolojisi				
2	Ağızda Sindirim, Mide Sindirimi, İnce Bağırsak Sindirimi, Kalın Bağırsak Sindirimi				
3	Besin Maddeleri, Karbonhidratlar				
4	Proteinler, Yağlar, Su, Vitaminler, Mineral Elementler,				
5	At Beslemede Kullanılan Yemler				
6	At Beslemede Kullanılan Yemler, Genel Yemleme Kuralları,				
7	Atlarda Yapılan Yemleme Hataları				
8	Tayların Beslenmesi				
9	Taylara Yem Rasyonu Hazırlanması				
10	Kısrakların Beslenmesi ve Dikkat Edilecek Hususlar				
11	Kısraklara Yem Rasyonu Hazırlanması				
12	Aygırların Beslenmesi				
13	Aygırlara Yem Rasyonu Hazırlanması				
14	Spor Atlarının Beslenmesinde Yemlerin ve Katkı Maddelerinin Önemi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Atın rasyon hazırlığı öğrenilir, 2. Öğrenci, yem rasyonlarını iyi ayarladığı takdirde hem atın sağlığını hem de işletme maliyetlerini etkileyeceğini bilir, 3. Yanlış beslenme sonrası meydana gelebilecek sorunların neler olduğunu öğrenir. 					
Kaynaklar					
Adnan ŞEHU, 2002, <i>At Besleme</i> - Ankara					
Ahmet ERGÜN, Sakir Doğan TUNCER, İrfan ÇOLPAN, Sakine YALÇIN, Gültekin YILDIZ, M.Kemal KÜÇÜKERSAN, Seher KÜÇÜKERSAN, Adnan ŞEHU. 2008 <i>Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları</i> , Ankara. Veteriner ve Ziraat Fakülteleri Hayvan Besleme Kitapları ve Ders Notları					
Değerlendirme Sistemi					
Dönem başında ders izlencelerinde belirtilir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖÇ1	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5
ÖÇ2	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5
ÖÇ3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
ÖÇ: 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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Yemler ve Yem Teknolojileri	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5