

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ruminant Hayvan Besleme	0628731	VII	2 + 0	2	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ruminant hayvanların beslenmesi konusunda temel bilgilerin ve yeniliklerin öğrencilere aktarılması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ruminant hayvanların sindirim sisteminin diğer çiftlik hayvanlarının sindirim sisteminden farklılıklarını öğrenir. 2.Süt sığırı, besi sığırı, dönem ve amaçlarına göre besleme ilkelerini öğrenir. 3. Koyun ve keçi türlerinin yetiştirme dönem ve amaçlarına göre besleme ilkelerini öğrenir. 4. Ruminant hayvanlarda rasyon hazırlamak için gerekli olan besleme bilgi birikimi kazanır 5. Besleme kaynaklı hastalıklar hakkında bilgi sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	<p>-Ruminant hayvanların sindirimi sisteminin tanıtılması ve fonksiyonlarının açıklanması</p> <p>-Süt sığırları, besi sığırları, koyun ve keçilerin besin madde gereksinimlerinin belirlenmesi ve ihtiyaçlarının karşılanması için gereksinim duyulan temel bilgilerin açıklanması</p>				
Haftalar	Konular				
1	Besleme ilkeleri ve bu alandaki gelişmeler				
2	Ruminantlarda sindirim ve emilim				
3	Yem tüketimi ve yem tüketiminin düzenlenmesi				
4	Bazal metabolizma				
5	Yaşama payı				
6	Üreme beslenmesi				
7	Ara sınav				
8	Laktasyondaki koyun ve keçilerin beslenmesi				
9	Buzağı besisi				
10	Ara sınav				
11	Sığır besisi				
12	Kuzu ve toklu besisi				
13	Besleme kaynaklı hastalıklar				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ruminant türüne ve fizyolojik evresine göre besin madde ihtiyaçlarını belirleyebilir. 2. Uygun yem kaynaklarını seçerek rasyon hazırlamayabilir. 3. Besleme ile ilgili sağlık sorunlarını teşhis ederek çözüm bulabilir. 					
Kaynaklar					
<p>Church, D.C. (1993). <i>The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition</i>. Waveland Press, Inc. Illinois. USA:564 p.</p> <p>Fevzi Sevgican, (1996). <i>Ruminantların Beslenmesi</i>. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No:524. İzmir. 228 p.</p> <p>NRC, (1996). <i>Nutrient Requirements of Beef Cattle</i>. National Academy Press. Washington, D.C. USA. 242pp.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara sınav: %40</p> <p>Final: %60</p> <p>Bütünleme:</p>					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ
TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	4	5	3	2	5	4	2	1	2	2
ÖK2	4	5	3	2	5	4	2	1	2	2
ÖK3	4	5	3	2	5	4	2	1	2	2
ÖK4	4	5	3	2	5	4	2	1	2	2
ÖK5	4	5	3	2	5	4	2	1	2	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Ruminant Hayvan Besleme	4	5	3	2	5	4	2	1	2	2