



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ruminantlarda Yem Tüketimi							
Ders Kodu		ZZO629		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	155 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Ruminantlarda yem tüketim mekanizmasını ve etkileyen faktörleri öğretmektir							
Özet İçeriğı		Ruminantlardaki yem tüketimi davranışları, yem tüketiminin fizyolojisi, rasyonda yem tüketimini etkileyen faktörler, çevresel faktörler ve yem tüketiminin izlenmesinin önemine ilişkin bilgiler verilecektir							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Hulusi AKÇAY						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Forbes, J.M., 1995. Voluntary food intake and diet selection of farm animals. Cab international
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yem tüketme davranışları
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
2	Teorik	Ruminant sindirim sistemi
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
3	Teorik	Yem tüketimi teorileri
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
4	Teorik	Yem tüketim teorileri
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
5	Teorik	Büyüme ve beside yem tüketimi
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
6	Teorik	Üreme ve laktasyonda yem tüketimi
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
7	Teorik	Rasyon sindirilebilirliği ve enerji yoğunluğu
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
8	Ara Sınav (Vize)	arasınav
9	Teorik	Tüketimi etkileyen besin maddeleri
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
10	Teorik	İştah ve besin maddeleri
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
11	Teorik	Yem tüketimi ve çevresel faktörler
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
12	Teorik	Yeşil ve konserve yem tüketimleri
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
13	Teorik	Yem tüketiminin tahmin edilmesi
	Ön Hazırlık	Literatür araştırması
14	Teorik	Genel tekrar
15	Teorik	Genel tekrar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı



Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	3	3	84
Ödev	2	3	2	10
Ara Sınav	1	25	3	28
Dönem Sonu Sınavı	1	30	3	33
Toplam İş Yükü (Saat)				155
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ruminantlarda yem tüketiminin fizyolojik temellerini bilmek
2	Yem kaynağı ile yem tüketimi arasındaki ilişkileri bilmek
3	Yem Tüketimini etkileyen hayvan ait faktörleri
4	Yem tüketimini etkileyen çevresel faktörleri
5	Ruminantlarda çeşitli fizyolojik dönemlerin yem tüketimi üzerine etkilerini bilmek

Program Çıktıları (Zootečni Doktora Programı)

1	Zootečni alanında, özgün bir konuda bağımsız olarak araştırma sürecini algılayabilme, tasarlayabilme, uygulayabilme ve sonuçlandırabilme becerisi
2	Yemler ve hayvan besleme, hayvan yetiştirme ve ıslahı, biyometri ve genetik bilim dallarından birinde, güncel bilgilere sistematik bir yaklaşımla sahip olabilmek ve kavramanın yanında, bu alanla ilgili araştırmalarda, yöntem ve becerilerde üst düzeyde bilimsel erk kazanabilme becerisi
3	Bilime yenilik getiren, bilimsel yöntem geliştiren ya da bilinen bir yöntemi yeni alanlara uygulayan özgün bir çalışmayı ulusal ve/veya uluslararası hakemli bilimsel dergilerde yayınlayıp, alanındaki bilginin sınırlarını genişleterek bilime katkıda bulunabilme
4	Yeni bilgilerin eleştirel analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapabilmek becerisi
5	Akademik ve profesyonel bağlamda teknolojik, sosyal veya kültürel ilerlemeleri tanıtarak, bilgi toplumu olma sürecine katkıda bulunabilme becerisi
6	Disiplinler arası sorunlara çözüm üretebilme becerisi
7	Konusuyla ilgili görüşlerini ulusal veya uluslararası topluluk içerisinde aktarabilme ve savunabilme becerisi
8	En az bir yabancı dilde yazılı, sözlü ve görsel iletişim kurabilme becerisi
9	Hayvansal üretimle ilgili bilimsel araştırmalarda bilim etiğine uygun hareket etme becerisi

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	1	1	1	1	1
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ5	3	3	3	3	3
PÇ6	4				

