



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Yemler ve Hayvan Besleme							
Ders Kodu		ZT423		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Yemler ve hayvan besleme ile ilgili temel bilgilerin verilmesi, yemlerin yapılarını ve ruminant, tek mideli, kanatlı ve evcil hayvanların ilkelerini anlamak							
Özet İçeriğı		Yemler ve yemlerin besin kompozisyonları, çiftlik hayvanlarında kullanılan yem çeşitleri, ticari yemler ve yem katkı maddeleri, çiftlik hayvanlarının sindirim fizyolojisi, süt sığırlarının, koyunların, keçilerin, domuzların, atların, kedi ve köpeklerin beslenmesi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ders Notları
---	--------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yemler ve hayvanlar için önemi
2	Teorik	Yem, rasyon ve karma yemin tanımı
3	Teorik	Yem değeri ve değerlendirilmesi
4	Teorik	Yemlerin sınıflandırılması tanıtılması
5	Teorik	Gıda ve zirai endüstri yan ürünleri
6	Teorik	Ticari yemler, karma yemler
7	Teorik	Yem katkı maddeleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Çiftlik hayvanlarının sindirim fizyolojisi
10	Teorik	Süt sığırı besleme
11	Teorik	Koyun besleme
12	Teorik	Keçi besleme
13	Teorik	Domuz besleme
14	Teorik	At besleme
15	Teorik	Kedi ve köpek besleme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	4	1	5
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yüğü (Saat)				56
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Yemlerin besin kompozisyonunu anlama
2	Ruminant beslemenin ilkelerini anlama



3	Çiftlik hayvanlarının sindirim fizyolojisini anlama
4	süt sığırı, koyun, keçi, domuz, at, köpek ve kedi besleme hakkında bilgi sahibi olmak
5	yemlerin sınıflandırılmasını kavrama

Program Çıktıları (Süt Teknolojisi Programı)

1	Temel bilimler ve mühendislik konularında yeterli alt yapıya sahip olabilme ve bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri alanında kullanabilme,
2	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilme,
3	Alanı ile ilgili planlama, projelendirme, tasarım, takip ve analiz yapabilme, hedefe yönelik çözümler bulabilme,
4	Meslek etik ve bilincine sahip olabilme,
5	Bireysel çalışabilme, karar verebilme, fikirlerini sözlü ve yazılı açık ve net ifade edebilme,
6	Ekip çalışmalarına katılabilme, sorumluluk alabilme, liderlik yapabilme,
7	Atatürk ilke ve inkılâplarını kavrayabilme, Türkçe ve yabancı dilde iletişim kurabilme
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincinde olabilme; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyebilme ve kendini sürekli yenileyebilme
9	Süt ve ürünleri üretimi, kalite kontrolü ve ürün geliştirme, ürün kalitesinin artırılması ve gıda güvenliği alanlarında yeterli düzeyde bilgi sahibi olabilme,
10	Konusu ile ilgili sorunları saptayabilme, tanımlayabilme, çözebilme ve bu amaçla uygun yöntemleri ve modelleme tekniklerini seçebilme ve uygulayabilme
11	İş yeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, iş güvenliği ve çevre konularında bilinçli olabilme; konusu ile ilgili mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında bilgi sahibi olabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	4
PÇ8	4	4	4	4	4

