



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Yemler ve Hayvan Besleme							
Ders Kodu		ZT423		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	48 (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 İçeriği		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	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	2	1	3
Toplam İş Yüğü (Saat)				48
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 (Tarla Bitkileri Programı)

1	Temel bilimleri, tarım bilimlerine aktarabilme, kavrayabilme ve irdeleyebilme,
2	Ziraat Mühendisliğinin temel kavramlarını özümseyen, düşünebilen ve düşündüklerini ifade edebilen,
3	Tarım alanında bilgiyi, tecrübeyi, teknolojiyi ve araştırmayı amaç edinebilen
4	Atatürk ilke ve inkılaplarını özümseme, Türkçe ve yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma, temel bilişim teknolojilerini kullanabilme becerisi,
5	Tarla bitkileri üretim sürecinde çevre duyarlılığı ve sürdürülebilir tarımı önceleyen,
6	Bilim, teknoloji ve çağdaş konular hakkında gelişmeleri izleyerek analitik düşünme, sentez yapabilme ve çözüm üretebilme,
7	Disiplinler arası çalışma yapabilme, inisiyatif kullanma, tasarım ve çözüm becerilerine sahip olma,
8	Mesleki etik sorumluluk bilinciyle hayat boyu öğrenmeyi benimseyen ve olguları daha geniş bir bağlamda algılayabilen,
9	Tarla bitkileri uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları, seçme ve kullanma,
10	Tarla bitkilerinin verim ve kalitesini arttırmak için yeterli düzeyde bilgi sahibi olma
11	Tarla bitkilerinde yeni çeşit geliştirmeye yönelik ıslah programlarını oluşturma ve yürütebilme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	3	4	3	4
PÇ2	4	3	4	3	4
PÇ3	4	3	4	3	4
PÇ4	4	3	4	3	4
PÇ5	4	3	4	3	4
PÇ6	4	3	4	5	4
PÇ7	4	3	4	3	4
PÇ8	4	3	4	3	4
PÇ9	4	3	4	3	4
PÇ10	4	3	4	3	4
PÇ11	4	5	4	3	4

