AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi								
Ders Kodu	ZT308			Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yükü	98 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanılan yemler konusunda temel bilgi verme								
Özet İçeriği	Çiftlik hayvanlarının beslemede kullanılan yemlerin tanımlanması, sınıflandırılması, besin ve besleme değerleri ve rasyonlarda kullanımı konularında temel bilgiler								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Gürhan KELEŞ								

Ders Koşulları	
Ön Koşul	ZT203

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Karabulut, A., Fiya, İ. 2007. Yemler Bilgisi ve Yem Teknolojisi. U.Ü. Ziraat F.. No:67

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yem – Hayvan İlişkisi
2	Teorik	Yemlerin Tanımı ve Sınıflandırılması
3	Teorik	Yeşil Yemler
4	Teorik	Kuru Otlar ve Konserve Yemler (Silaj)
5	Teorik	Kuru Otlar ve Konserve Yemler (Silaj)
6	Teorik	Dolgu Maddesince Zengin Yemler
7	Teorik	Kök ve Yumru Yemler
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Tane Yemler (Buğdaygil ve Baklagil)
10	Teorik	Tane Yemler (Buğdaygil ve Baklagil)
11	Teorik	Endüstri Yan Ürünleri (Şeker, Yağ, Değirmencilik, Nişasta, Fermantasyon)
12	Teorik	Endüstri Yan Ürünleri (Şeker, Yağ, Değirmencilik, Nişasta, Fermantasyon)
13	Teorik	Hayvansal Kökenli Yemler
14	Teorik	Yem Katkı Maddeleri
15	Teorik	Yem Örneklerinin Alınması ve Analizlenmesi
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	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	15	1	16
Dönem Sonu Sınavı	1	25	1	26
			Toplam İş Yükü (Saat)	98
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Yemlerin tanımlanması ve yemlerin sınıflandırılmasını kavrama
2	Kaba ve karma yem kaynaklarını öğrenme
3	Yemlerin besin ve besleme değerleri hakkında bilgi sahibi olma
4	Yemlerin kanatlı ve ruminant rasyonlarında kullanımı hakkında bilgi sahibi olma
5	Yem analizleri hakkında bilgi sahibi olma

Program Çıktıları *(Tarımsal Yapılar ve Sulama Programı)*	
1	Temel bilimleri, tarımsal yapılar ve sulama alanına uygulayabilme.
2	Temel mühendislik ve tarım bilgilerini alanında kullanabilme becerisi.
3	Sulama ve drenaj sistemlerini tasarlama ve uygulama becerisi
4	Bitkisel ve hayvansal üretim yapı projelerini tasarlama ve uygulayabilme.
5	Toprak ve su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğine yönelik bilgi birikimine sahip olma.
6	Kırsal kalkınmada toprak ve su kaynaklarının geliştirilmesine yönelik bilgi birikimine sahip olmak
7	Alanında veri toplama, değerlendirme, yorumlama ve elde edilen sonuçları uygulamaya aktarabilme
8	Ulusal ve uluslararası güncel mesleki sorunları izleme, değerlendirme ve çözebilme
9	Disiplinler arası takım çalışması yapabilme ve inisiyatif kullanabilme
10	Güncel teknolojileri takip edebilme ve proje bazında kullanabilme
11	Etkin iletişim kurma becerisi
12	Alanındaki çalışma ve uygulamaların toplumsal etkilerinin önemini kavrayabilme
13	Alanındaki sorunları proje odaklı tanımlayabilme ve çözebilme
14	Atatürk ilke ve inkılapları hakkında bilgi sahibi olmak
15	Alanında yabancı dildeki literatürü okuyup, anlama ve yazabilme becerisi

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

	ÖÇ1
PÇ15	3