



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Yemler Bilgisi ve Teknolojisi							
Ders Kodu		ZT308		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	98 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanılan yemler konusunda temel bilgi verme							
Özet İçeriğı		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 Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
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 Yüğü (Saat)				98
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 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 (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
PÇ1	4	3	4	3
PÇ2	4	3	4	3
PÇ3	4	3	4	3
PÇ4	4	3	4	3
PÇ5	4	3	4	3
PÇ6	4	3	4	3
PÇ7	4	3	4	3
PÇ8	4	3	4	3
PÇ9	4	3	4	3
PÇ10	4	3	4	3
PÇ11	4	3	4	3

