



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Manda Yetiştiriciliği							
Ders Kodu		ZT436		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	55 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dünya ve Türkiye’de Manda Yetiştiriciliği ve mandadan elde edilen ürünler hakkında bilgi sahibi olma,							
Özet İçeriği		Manda türünün kullanım alanları, Türkiye ve Dünya’da manda yetiştiriciliği, başlıca manda ırkları, Mandalarda üreme, mandaların beslenmesi, manda barınak ve ekipmanları							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Atakan KOÇ						

Ders Koşulları

Ön Koşul	ZT100
----------	-------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Antonio Borghese, 2005. BUFFALO PRODUCTION AND RESEARCH. FAO REGIONAL OFFICE FOR EUROPE INTER-REGIONAL COOPERATIVE RESEARCH NETWORK ON BUFFALO (ESCORENA).
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dünya ve Türkiye'de manda yetiştiriciliğinin durumu
2	Teorik	Mandalarda bazı dış görünüş özellikleri
3	Teorik	Dünya ve Türkiye manda ırkları
4	Teorik	Dünya ve Türkiye manda ırkları
5	Teorik	Mandalarda üreme
6	Teorik	Mandalarda üreme
7	Teorik	Malak büyüme
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Mandalarda verim özellikleri
10	Teorik	Mandalarda bakım-yönetim
11	Teorik	Mandaların beslenmesi
12	Teorik	Manda sütü ve eti endüstrisi
13	Teorik	Manda ürünleri
14	Teorik	Mandaların hastalıktan korunması
15	Teorik	Mandaların hastalıktan korunması
16	Teorik	Yarıyıl 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	0	2	28
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				55
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Dünya ve Türkiye'de manda yetiştiriciliği ile manda türünün kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olma
2	2. Manda ırklarını bilme ve tanıma becerisi
3	3. Mandaların üreme ve beslenmesi ve barındırılmasını bilme
4	4. Manda ürünleri hakkında bilgi sahibi olma
5	Mandalarda bakım-yönetim

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 inkılaplarını 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

