AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Manda Yetiştiriciliği								
Ders Kodu	ZT436		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	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 büyütme
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 Sonavı

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
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
			Toplam İş Yükü (Saat)	55
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 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 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