



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği							
Ders Kodu		ORT204		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Organik büyükbaş hayvan yetiştiriciliği konusunda bilimsel, güncel ve pratik bilgiler vermek							
Özet İçeriği		Dünya ve Türkiye’de sığır yetiştiriciliğinin durumu, sığır ırkları, sığırlarda üreme ve döl verimi, buzağı büyütme, genç damızlıkların bakım-yönetimi, meme sistemi ve laktasyon, vücut kondisyon puanlaması, makineli sağım ve mastitis, sığırlardan organik et ve süt üretimi ve manda yetiştiriciliği konusunda bilimsel, güncel ve pratik bilgiler verme							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Doç. Dr. Ahmet Engin TÜZÜN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Homan, E.J, M.A. Wattiaux. 2008. Teknik Süt Sığırcılığı Rehberi. Çeviri Ed: A.G.Önol. ADÜ Yayın No:29
2	Özhan, M., N. Tüzemen, M. Yanar. 2011. Büyükbaş Hayvan Yetiştirme (Süt ve Et Sığırcılığı). Atatürk Üniv. ZF Yayın No: 134.
3	Fries, R, A. Ruvinsky. 1999. The Genetics of Cattle. CABI Publishing.
4	Phillips, C.J.C. 2001. Principles of Cattle Production. CABI Publishing.
5	Mustafa A. 2012. Dairy Cattle Production Course Text. http://animsci.agrenv.mcgill.ca/courses/450/
6	Battaglia, R.A. 2000. Handbook of Livestock Management. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dünya ve Türkiye'de sığır ve manda yetiştiriciliği
2	Teorik	Türkiye sığırcılığı işletme tipleri
3	Teorik	Sığır ırkları
4	Teorik	Sığırlarda üreme ve döl verimi
5	Teorik	Sığırlarda üreme ve döl verimi
6	Teorik	Buzağı büyütme
7	Teorik	Genç damızlıkların yetiştirilmesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Meme sistemi ve laktasyon
10	Teorik	Vücut kondisyon puanlaması
11	Teorik	Makineli sağım ve mastitis
12	Teorik	Sığırlardan organik süt üretimi
13	Teorik	Sığırlardan organik et üretimi
14	Teorik	Sığırlardan organik et üretimi
15	Teorik	Manda yetiştirme
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	1	2	42
Uygulamalı Ders	6	0	1	6
Dönem Ödevi	1	4	1	5
Atöyle Çalışması	6	0	1	6
Ara Sınav	1	6	1	7



Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sığırların insan beslenmesindeki yeri ve önemini kavrama
2	Türkiye'de yetiştirilen sığır ırklarını tanıma ve özelliklerini bilme
3	Organik süt sığırlarında sürü yönetimi konusunda yeterli bilgiye sahip olma
4	Buzağı büyüme ve genç damızlıkların yetiştiriciliği konusunda becerisi kazanma
5	Sığırlardan organik et ve süt üretimi konusunda beceri kazanma
6	Sığırların hastalıklardan koruma becerisi kazanma
7	Manda yetiştiriciliği konusunda yeterli bilgiye sahip olma

Program Çıktıları (Organik Tarım Programı)

1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi.
2	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilme.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme.
4	Organik tarım mevzuatı ve temel ilkelerini öğrenmek ve uygulayabilme.
5	Organik tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
6	Organik ürünlerin muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilme.
7	Tarım alet ve makinelerini kullanma becerisine sahip olabilme.
8	Organik tarımda ekim nöbeti, gübreleme, sulama, hasat konularında bilgi ve uygulama becerisine sahip olabilme.
9	Ekosistem, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilir tarım yönetimi, kırsal kalkınmanın önemini kavrama.
10	İş hayatında, mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma.
11	Yeni tarımsal teknolojilerin üreticilere benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olma.

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

	ÖÇ3	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ4		4		
PÇ5		4		
PÇ6		4		
PÇ8		4	4	
PÇ9	4	4	4	4
PÇ10	4	4		
PÇ11	4	4		

