



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Organik Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği							
Ders Kodu		OT207		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	77 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Sığırlardan organik et ve süt üretiminin ilkelerini ve teknikleri konusunda yeterlilik kazandırmak.							
Özet İçeriği		Dünyada ve Ülkemizde büyükbaş hayvan yetiştiriciliği, Büyükbaş hayvan yetiştiriciliğinin önemi, Büyükbaş hayvanların sürü yönetimi, Organik hayvancılığın temel ilkeleri, büyükbaş hayvanlardan organik et ve süt üretimi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ali İrfan Albaş, 2009. Organik Tarım, İlkeler ve Ulusal Mevzuat, Eflatun Yayınevi, Ankara, ISBN:978-605-4160-08-2
2	Anonim 2005. T.C. Tarım ve Köyışleri Bakanlığı Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik
3	Alpala, S., Ünal, N., 2009.Sığır ve Koyun Yetiştiriciliğinde Organik Ve Konvansiyonel Üretim Bazı Özellikler Bakımından Karşılaştırılması (Derleme). Lalahan Zootekni Arş. En. Derg. 49(1), 63-75.
4	Kantarıcı, G. 2007. Ekolojik (Organik Biyolojik) Hayvansal Üretim Temel İlkeleri

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sığırcılığın Önemi
	Uygulama	Sığır türü hakkında genel bilgi
2	Teorik	Dünyada ve Türkiye'de Sığırcılığın Durumu
	Uygulama	Sığırlarla ilgili istatistikler
3	Teorik	Sığır Irkları
	Uygulama	Sığır ırklarının görsellerle tanıtımı
4	Teorik	Sığır Yetiştirmede Etkili Faktörler ve Sığırcılık İşletme Şekilleri
	Uygulama	Sığır ırklarının görsellerle tanıtımı
5	Teorik	Sığırcılık İşletmelerinde Uygulanması Gerekli Pratik Yetiştirme İşleri
	Uygulama	Pratik yetiştirme işleri
6	Teorik	Memenin Anatomik Yapısı, Memede Sütün Oluşması
	Uygulama	Görsellerle memenin anatomik yapısı
7	Teorik	Laktasyon, Sağım ve Sağım Şekilleri
	Uygulama	Sağım makinaları
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Sütün Miktar ve Bileşimini Etkileyen Faktörler
	Uygulama	Süt analiz yöntemleri hakkında kısa bilgi
10	Teorik	Manda Yetiştiriciliği
	Uygulama	Manda hakkında pratik bilgiler
11	Teorik	Organik hayvansal üretimin tanımı, önemi ve gerekçesi
	Uygulama	Organik hayvansal üretimin tanımı, önemi ve gerekçesi
12	Teorik	Organik üretimde hayvan barınaklarının yer seçimi ve inşasında dikkat edilecek esaslar
	Uygulama	Organik üretimde hayvan barınaklarının yer seçimi ve inşasında dikkat edilecek esaslar
13	Teorik	Organik süt üretimi; süt sığırlarının ve mandaların bakım ve yönetimi
	Uygulama	Mandalarda pratik yetiştirme işleri
14	Teorik	Organik süt üretimi; süt sığırlarının ve mandaların bakım ve yönetimi



14	Uygulama	Sığırlarda pratik yetiştirme işleri
15	Teorik	Organik üretim ile ilgili sertifikasyon, sertifikasyon kuruluşlarının yapıları ve kontrol mekanizmaları
	Uygulama	Organik sertifikasyon
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	YARIYIL SONU SINAVI

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	1	14
Ödev	2	1	3	8
Arazi Çalışması	5	0	2	10
Okuma	5	0	3	15
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yükü (Saat)				77
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Geleneksel (konvansiyonel) sığır ve manda yetiştiriciliğinin esaslarını bilir,
2	Sığırlardan organik süt üretiminin esaslarını bilir.
3	Sığırlardan ve mandalardan organik et üretimini öğrenmek
4	Mandalardan organik süt üretiminin esaslarını bilir.
5	Mandalardan organik et üretiminin esaslarını bilir.

Program Çıktıları (Organik Tarım Programı)

1	Üniversite yaşamı ile ilgili bilgi sahibi olabilme, Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilme
2	Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilme, yapabilme, üretim yapabilme
3	Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilme ve uygulayabilme
4	Organik bitki ve hayvan türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme
5	Organik (bitkisel ve hayvansal) üretim ilkeleri ve mevzuatı ile çevre koruma konusunda bilgi sahibi olabilme ve uygulayabilme
6	Organik bitkisel ve hayvansal üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme
7	Organik tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
8	Organik ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilme
9	Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilme
10	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
11	Bireysel ve ekip halinde çalışabilme
12	Fikirlerini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilme
13	Hayat boyu öğrenmenin önemini benimseyerek mesleği ile ilgili gelişmeleri takip edebilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ2	3	3	5
PÇ3	3	3	5
PÇ4	4	4	4
PÇ5	5	5	5
PÇ6	5	5	5
PÇ7	2	2	2
PÇ8	3	3	3
PÇ9	5	5	5

