



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Sürdürülebilir Hayvancılık							
Ders Kodu		ORT216		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Sürdürülebilir hayvancılık konusunda bilimsel, güncel ve pratik bilgiler vermek							
Özet İçeriğı		Dünya ve Türkiye’de hayvansal üretimin durumu, sürdürülebilir hayvansal üretimde hayvan sağlığı ve hijyeni, hayvan gönenci (refahı), genetik kaynakların korunması, çevresel stres faktörleri ve verimler üzerine etkileri, yemler ve güvenli yem üretimi, barındırma sistemleri ve hayvanlar üzerine etkileri, entansif üretim ve beraberinde getirdiğı sorunlar, hayvansal üretim ve çevre sağlığı, gıda güvenliğı							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), 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	J.K. Drackley. 2006. Production Diseases in Farm Animal. Ed. Nanda Joshi, Thomas H. Herdt. Wageningen Academic Publishers. The Netherlands.
2	A. Aland, F. Madec. 2009. Sustainable Animal Production- The Chalnges and potantial developments for Professional farming, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands
3	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 hayvansal üretimin durumu
2	Teorik	Dünya ve Türkiye'de hayvansal üretimin durumu
3	Teorik	Türkiye'de hayvancılık işletme tipleri
4	Teorik	Çevresel stres faktörleri ve hayvanların verimleri üzerine etkileri
5	Teorik	Hayvan genetik kaynakların korunması ve önemi
6	Teorik	Hayvan genetik kaynakların korunması ve önemi
7	Teorik	Entansif üretim ve beraberinde getirdiğı sorunlar,
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Yüksek verimli hayvanlarda yaygın görülen sorunlar
10	Teorik	Sürdürülebilir hayvansal üretimde hayvan sağlığı
11	Teorik	Sürdürülebilir hayvansal üretimde hayvan gönenci (refahı)
12	Teorik	Yemler ve güvenli yem üretimi
13	Teorik	Barındırma sistemleri ve hayvanlar üzerine etkileri
14	Teorik	Hayvansal üretim ve çevre sağlığı
15	Teorik	Genel değerlendirme

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
Dönem Ödevi	1	5	1	6
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
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 hayvansal üretimin durumunu kavrama
2	Sürdürülebilir hayvancılık ve önemini kavrama
3	Hayvan sağlığı ve hijyeni ve hayvan refahı hakkında bilgi sahibi olma
4	Çevresel stres faktörleri ve hayvanlar üzerine etkilerini kavrama
5	Entansif üretim ve beraberinde getirdiği sorunları bilme,
6	Genetik kaynakların korunmasının önemini kavrama

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ4	3	3	3
PÇ5	3	3	3

