



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Süt Hayvanları Yetiştiriciliği							
Ders Kodu		SU132		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrencilere Dünya ve Türkiye’de süt hayvancılığının önemini ve durumunu kavrama, hayvan ırklarını tanıma, kaliteli, ekonomik ve fazla miktarda süt elde edebilmek için yetiştirme, ıslah, bakım ve beslenmeleri konusunda bilgi ve beceri yeterliliğinin kazandırılması amaçlanmaktadır							
Özet İçeriği		Dünya ve Türkiye’de süt hayvancılığının önemi ve durumu, çiftlik hayvanlarında üreme, genetik ıslah, yönetim, bakım, besleme, pratik yetiştirme işleri ve sağlık koruma, yüksek miktarda ve sağlıklı süt üretimi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Okan ATAY, Prof. Dr. Özdal GÖKDAL						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Macit Özhan, Naci Tüzemen, Mete Yazar. 2000. Büyükbaş Hayvan Yetiştirme, Atatürk Üniv. Yayınları.
2	Hayvan Yetiştirme (Yetiştiricilik). Mehmet ERTUĞRUL (Ed.). 1997. Ankara Üniv.Ziraat Fakültesi
3	Hayvan Yetiştirme İlkeleri. Hakkı EMSEN. 1992. Atatürk Üniv. Yayınları: 720, Ziraat Fakültesi Yayınları: 720, Ders Kitapları Serisi: 62, Erzurum.
4	İleri Koyun Yetiştiriciliği, Mustafa KAYMAKÇI. 2016. İzmir İli DKKYB Yayınları.1, ISBN:9944-5334-0-8
5	Keçi Yetiştiriciliği, Mustafa KAYMAKÇI. 2013. İzmir İli DKKYB Yayınları.2, ISBN:9944-5334-1-6
6	Ulusal ve Uluslararası Zootekni Bilim Kongreleri Bildirileri, İlgili sempozyum ve kongre bildiri kitapları
7	Diğer kaynaklar (Sürelî Yayınlar, Makale ve Bildiriler, Güncel TÜİK ve FAO İstatistikleri, Ders notları, Güncel sektör dergileri)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hayvansal üretimin ekonomideki yeri ve önemi
	Uygulama	Hayvansal üretim istatistikleri
2	Teorik	Dünyada ve Türkiye’de hayvan yetiştirmenin önemi ve durumu
	Uygulama	Dünyada ve Türkiye’de Büyükbaş ve Küçükbaş hayvan yetiştiriciliğine ilişkin istatistikler.
3	Teorik	Sığır yetiştiriciliğinin önemi
	Uygulama	Sığırlar hakkında genel bilgi
4	Teorik	Sığır ırkları ve yetiştiriciliği
	Uygulama	Sığır ırklarının görsel tanıtımı
5	Teorik	Sığır ırkları ve yetiştiriciliği
	Uygulama	Sığır ırklarının görsel tanıtımı
6	Teorik	Sığırlardan süt üretimi
	Uygulama	Sağım ve sağım yöntemleri
7	Teorik	Sığırlardan süt üretimi
	Uygulama	Bir süt sığırcılığı işletmesinde gözlem.
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Teorik	Sığırlardan süt üretimi
10	Teorik	Sığırda üreme



10	Uygulama	Doğal aşım ve Suni aşım konularında uygulama...
11	Teorik	Hayvan yetiştiriciliğinde sağlık koruma
	Uygulama	Hijyen, sanitasyon ve aşılama hakkında bilgilendirme ve bazı pratik uygulamalar
12	Teorik	Koyun yetiştiriciliği
	Uygulama	Bir koyuculuk işletmesinde gözlem
13	Teorik	Koyun yetiştiriciliği
	Uygulama	Bir koyunculuk işletmesinde gözlem
14	Teorik	Keçi yetiştiriciliği
	Uygulama	Bir keçicilik işletmesinde gözlem
15	Teorik	Küçükbaşlarda sağım ve sağlıklı süt üretimi
	Uygulama	Küçükbaş hayvanlarda sağım ve sağım yöntemleri
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı (Final)

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
Bireysel Çalışma	10	0	1	10
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	15
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sığır yetiştiriciliğinin yararlarını bilir.
2	Sığırcılık işletme şekillerini tanıır
3	Sığırcılık işletmelerinde uygulanması gereken pratik yetiştirme işlerini bilir.
4	Koyun yetiştiriciliğinde yetiştirme işleri, bakım-besleme, sağlık koruma, barındırma konularını öğrenir.
5	Keçi yetiştiriciliğinde yetiştirme işleri, bakım-besleme, sağlık koruma, barındırma konularını öğrenir.

Program Çıktıları (Süt ve Ürünleri Teknolojisi Programı)

1	Süt işletmelerindeki temel işlemleri uygulayabilme
2	Süt ve Ürünleri İşletmelerinde hijyen ve sanitasyon kurallarını uygulayabilme
3	Süt ve endüstrisinde kullanılan makineleri tanıyabilmek ve kullanabilme
4	Süt ve ürünleri kalite kontrol tekniklerini bilme ve kontrol sonuçlarını değerlendirebilme
5	Mesleki etik ve sorumluluk bilgisine sahip olabilme
6	Bireysel ve ekip halinde çalışabilme
7	Yazılı ve sözlü olarak iletişim kurabilme
8	Temel kimya ve mikrobiyolojisi bilgisine sahip olabilme
9	Süt hayvancılığı ile ilgili bilgi sahibi olabilme
10	Çiğ süt analizleri yapabilme
11	Çeşitli süt ürünleri analizlerini yapabilme
12	Süt ve ürünlerini ambalajlayabilme
13	Çeşitli süt ürünleri yapabilme
14	Süt tesisleri ve kuruluş organizasyonu hakkında bilgi sahibi olmak ve yapabilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ2	3	3	4	4	4



PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ14	5	5		5	

