



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği							
Ders Kodu		ZT307		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	98 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Toplumsal yaşamda koyun ve keçi yetiştiriciliğinin önemi ile temel yetiştirme konularının kavranmasını sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Toplum yaşamında ve ekonomide koyun ve keçi yetiştiriciliğinin önemi, koyun ve keçi yetiştiriciliği terimleri, Türkiye ve dünyada koyun ve keçi yetiştiriciliği, koyun ve keçi ırkları, koyun ve keçilerde üreme, yetiştirme işleri, koyun ve keçilerde genetik ve çevresel ıslah, koyun ve keçilerin beslenmesinde temel ilkeler, sağlık koruma, koyunlarda barındırma, yapağı ve tiftik üretimi, Türkiye koyun ve keçi ıslahı stratejileri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Tufan ALTIN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ertuğrul, M., 1996. Küçükbaş Hayvan Yetiştirme Uygulamaları. 2. Baskı, A.Ü.Z.F. Yayınları, No 1446, Ankara.
2	Gordon, I., 1997. Reproduction in Sheep and Goats. Controlled Reproduction in Farm Animals Series, Vol.2,CAB International, NY, USA.
3	Kaymakçı, M., 2006. İleri Koyun Yetiştiriciliği.Genişletilmiş 6. Baskı, Meta Basım. Bornova-İzmir. Kaymakçı, M., 2006. Keçi Yetiştiriciliği. Meta Basım. Bornova-İzmir.
4	Kaymakçı, M. 2006. Üreme Biyolojisi (4. Baskı). E.Ü.Z.F. No.503 Bornova, İzmir.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma – Dersin Gereksesi ve Önemi - Dersin Kural ve Gereklere Türkiye ve Dünya Koyun ve Keçi Yetiştiriciliğinin Başlıca Özellikleri
2	Teorik	Koyun ve Keçilerin Sınıflandırılması ve ırklar
3	Teorik	Koyun ve Keçilerde Üreme Özellikleri
	Uygulama	Türkiye'de yetiştirilen koyun ve keçi ırklarının tanıtımı
4	Teorik	Koyun ve Keçilerde Yetiştirme İşleri (Çiftleştirme, gebelik, doğum, kuzu ve oğlak büyütme)
	Uygulama	Gebelik ve doğumların gözlenmesi
5	Teorik	Sağım, Kırkım ve Bakım işleri
	Uygulama	Kuzu büyütme uygulamaları
6	Teorik	Kuzu / Oğlak Verimini Artırmada Çevresel Islah
	Uygulama	Sağım uygulaması
7	Teorik	Koyun ve Keçilerin Beslenmesinde Temel İlkeler
	Uygulama	Koyun ve keçilerin yemlenmesi
8	Teorik	Meralar, Koyun ve Keçilerin otlatılması
	Uygulama	Otlağın tanıtılması
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Koyun ve Keçilerde Barındırma, Sağlık Koruma
	Uygulama	Koyun ve keçi ağıllarının planlanması
11	Teorik	Koyun ve Keçilerde Kayıt Tutma, Verim Denetimleri, Döl Veriminin Genetik Islahı
	Uygulama	Numaralama
12	Teorik	Koyun ve Keçilerde Et ve Süt Veriminin Genetik Islahı
	Uygulama	Verim kayıtları
13	Teorik	Türkiye Koyun ve Keçi Islahı Stratejisi
	Uygulama	Yaş tayini
14	Teorik	Yapağı ve Tiftik



14	Uygulama	Vücut kondisyon puanlaması
15	Teorik	Dersin genel bir değerlendirmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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	10	0	2	20
Arazi Çalışması	4	0	2	8
Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
Toplam İş Yükü (Saat)				98
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Koyun ve keçi yetiştiriciliğine ilişkin temel kavramlar bilgisi
2	Koyun ve keçi ırklarını verim yönlerine göre karşılaştırıp, değerlendirebilme
3	Koyun ve keçi ırklarını, yetiştiriciliğinin yapılabilmesi için bölge koşullarına uygunluk açısından analiz edebilme
4	Koyun ve keçilerde döl verimi ölçütlerini kullanabilme
5	Genetik ıslahla ilgili temel kavramları tanıyabilme

Program Çıktıları (Zootečni 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	Matematik, Fen Bilimleri ve Ziraat Mühendisliği konularında teorik ve pratik yeterli bilgiye sahip olma, ziraat mühendisliği sorunlarını tanımlama ve çözme becerisi
5	Paydaşlarla (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, tarımsal birlik, kooperatif, dernek ve tarımsal alanda faaliyet gösteren özel kuruluşlarla) işbirliği, iletişim ve eğitim geliştirme becerisi
6	Ziraat mühendisliği alanında mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
7	Hayvansal üretimle ilgili problemleri tanımlama ve uygun yöntem ve tekniklerle çözme becerisi
8	Hayvansal üretim için gerekli olan doğru teknik ve araçları seçebilme ve kullanabilme becerisi; bu amaçla bilişim teknolojilerinden etkin yararlanabilme becerisi
9	Hayvansal üretimle ilgili konularda bilgilere erişebilme, kaynak araştırması yapabilme, proje hazırlama, araştırma yapma, veri toplama, değerlendirebilme ve tüm bunları bir sistematik içerisinde yazılı ve sözlü sunma becerisi
10	Hayvansal üretimle ilgili çalışmalarda bireysel ve ekip üyesi olarak etkin görev ve sorumluluk alabilme
11	Hayvansal üretimin her kademesindeki kişi ve kurumlarla sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilme becerisi
12	Ulusal ve uluslararası güncel sorunları takip edebilme, yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeleri izleyebilme, kendini sürekli olarak yenileyebilme ve yenilikleri hayvansal üretime aktarabilme becerisi
13	Ziraat mühendisliği kapsamında özellikle hayvansal üretimle ilgili alanlardaki mevzuatı kavrama ve uygulayabilme
14	Ziraat mühendisliği ve bu bağlamda hayvansal üretimdeki uygulamalarda insan sağlığı, hayvan sağlığı ve refahı, çevre ve iş güvenliği ile ilgili konularda bilinç oluşturabilme, girişimcilik ve yenilikçilik konularında farkındalık yaratabilme ve güncel sorunlara çözüm üretebilme becerisi
15	Çiftlik hayvanlarının yetiştirilmesi, ıslahı, bakım ve beslenmesi konusunda yeterli bilgiye sahip olan ve bu bilgileri gıda güvenliği ve halk sağlığına uygun hayvansal ürünler üretmede kullanma becerisine sahip olma

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ4	2				
PÇ6	2		3	3	3
PÇ7	3				
PÇ8	3	2	4	4	4



PÇ9	2	3			
PÇ10			2	2	2
PÇ12	2				
PÇ13			2	2	2
PÇ14			2	2	2
PÇ15	3	2	4	4	5

