



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği							
Ders Kodu		ZT307		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüklü	98 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Toplumsal yaşamda koyun ve keçi yetiştirmenin önemi ile temel yetiştirme konularının kavranmasını sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Toplum yaşamında ve ekonomide koyun ve keçi yetiştirmenin 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 Gerekçesi 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 döş verimi ölçütlerini kullanabilme
5	Genetik ıslahla ilgili temel kavramları tanıyabilme

Program Çıktıları (Biyosistem Mühendisliği Programı)

1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulayabilme becerisini kazanma
2	Biyosistem mühendisliği alanında deney tasarlayıp yürütebilme ve verileri analiz edip yorumlayabilme becerisi kazanma
3	Biyosistem mühendisliğinde güncel mesleki sorunları saptama, tanımlama, takip etme, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaca yönelik uygun yöntem ve teknikleri seçme ve uygulama becerisi
4	Biyosistem Mühendisliği uygulamalarında; modern mühendislik tekniklerini, becerilerini ve mühendislik uygulamaları için gereken hesaplama araçlarını kullanma yeteneği
5	Tarımsal alandaki mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi
8	Gereksinimleri karşılamak için bir sistemi, bileşeni veya prosesi ekonomik, çevresel, etik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlara göre tasarlayabilme becerisi kazanma
9	Disiplinler arası bir ekip çalışması yürütebilme becerisi kazanma
10	Mesleki ve etik sorumluluk gereklerini kavrama ve sorumluluk alabilme
11	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi

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

	ÖÇ2
PÇ2	4
PÇ5	4
PÇ8	4
PÇ10	5

