



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Koyun Eti Üretim Sistemleri							
Ders Kodu		ZT457		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı, öğrencilerin Türkiye’de koyunculuğun ekonomik önemi, etçi koyun ırkları, et üretim amaçlı uygulanan yetiştirme ve ıslah yöntemleri, kuzu besisi ile ilgili konuların kavranmasını sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Koyunlarda et üretiminin önemi, kuzu etinin özellikleri , et verim yönlü koyun ırkları, yetiştiricilik uygulamaları, genetik ıslah, kuzu besisi, kesim ve karkas parçalama.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Tufan ALTIN						

Ders Koşulları

Ön Koşul	ZT307
----------	-------

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
4	www.sheepandgoat.com

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma, Dersin Kural ve Gerekleri, Dünya ve Türkiye’de Et Üretimi
2	Teorik	Et verim yönlü ırkların tanıtımı. Türkiye’de koyunlarda et üretimini artırmak için yapılan ıslah çalışmaları
3	Teorik	Kuzu üretiminde çevresel ıslah
4	Teorik	Doğum Öncesi ve Sonrası Büyüme ve Gelişme
5	Teorik	Kuzulama ve Sütten Kesim Dönemi Uygulamalar
6	Teorik	Kuzu Üretimi İçin Yetiştirme Yöntemleri
7	Teorik	Koyunlarda Et Üretimi İçin Seleksiyon
8	Teorik	Koyunlarda Et Üretimi için Melezleme
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Kuzu Besi Yöntemleri
11	Teorik	Türkiye’de Kuzu Besi Uygulamaları
12	Teorik	Besi Performansının Tanımlanması, Kasaplık kuzuların derecelendirilmesi
13	Teorik	Kuzu Etinin Özellikleri, Kuzu Eti Üretimi ve Kalitesini Etkileyen Faktörler
14	Teorik	Kesim, Karkas Değerlendirme ve parçalama
15	Teorik	Pazarlama
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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
Ara Sınav	1	10	1	11



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
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	Et tipi koyun ırklarını tanım
2	Kuzu etinin özelliklerini kritik eder
3	Kuzu verimini artırma uygulamalarını bilir.
4	Kuzu besi yöntemlerini koşullara göre analiz eder.
5	Kuzu eti ve sağlık ilişkilerini kavrama

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 olabile.
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 olabile
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	
PÇ7	3				
PÇ8	3	2	4	4	
PÇ9	2	3			
PÇ10			2	2	
PÇ12	2				
PÇ13			2	2	
PÇ14			2	2	
PÇ15	3	2	4	4	4

