AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Koyun ve Keçilerde Süt Üretimi								
Ders Kodu	ZZO528		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	8	İş Yükü	197 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilerin Türkiye'de küçükbaş süt hayvancılığının ekonomik önemi, sütçü koyun ve keçi ırkları, küçükbaş süt hayvancılığında uygulanan yetiştirme ve ıslah yöntemleri ile ilgili konuların kavranmasını sağlamaktır.								
Özet İçeriği	Küçükbaş süt hayvancılığının önemi, koyun ve keçi sütünün özellikleri ve değerlendirilmesi, süt verim yönlü koyun ve keçi ırkları, üreme özellikleri, yetiştiricilik uygulamaları, genetik ıslah, yapılan kimi ıslah çalışmaları,								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

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	Kaymakçı, M., 2006. Keçi Yetiştiriciliği. Meta Basım. Bornova-İzmir.
5	Süt Keçiciliği Ulusal Kongresi 2005. (Ed. M. Kaymakçı), İzmir.
6	www.sheepandgoat.com

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma – Dersin Gerekçesi ve Önemi - Dersin Kural ve Gerekleri Ders programının sunulması, Dünya ve Türkiye'de Süt Üretimi
2	Teorik	Sütçü Koyun ve Keçi Irkları
3	Teorik	Türkiye'de Süt Koyunu Ve Keçisi Yetiştirme Çalışmaları
4	Teorik	Süt Tipi Koyun ve Keçilerde Üreme
5	Teorik	Çiftleştirme, Gebelik ve Doğum Zamanı Yetiştirme Uygulamaları
6	Teorik	Emzirme, Sağım ve Sütten Kesim Uygulamaları
7	Teorik	Sütçü Koyun ve Keçilerin Beslenmesi, Otlatma
8	Teorik	Meme, Sütün Sentezlenmesi ve İndirilmesi
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Koyun ve Keçi Sütünün Özellikleri, Süt verim ve kalitesini etkileyen faktörler
11	Teorik	Koyun ve Keçilerde Süt Verim Denetimleri
12	Teorik	Süt tipi koyunlarda genetik ıslah
13	Teorik	Süt tipi keçilerde genetik ıslah
14	Teorik	Koyun ve Keçi Sütünün Değerlendirilmesi
15	Teorik	Koyun ve Keçi Süt Ürünleri
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	3	42
Ödev	5	5	2	35
Dönem Ödevi	3	15	2	51

Ara Sınav	1	25	2	27
Dönem Sonu Sınavı	1	40	2	42
			Toplam İş Yükü (Saat)	197
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	8
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Türkiye için küçükbaş süt hayvancılığının önemini analiz eder.
2	Süt tipi koyun ve keçi ırklarını tanır.
3	Süt tipi koyun ve keçi yetiştiriciliğini bilir.
4	Küçükbaş süt hayvanlarında üreme fizyolojisini anlayabilme becerisi kazanır
5	Türkiye'de süt tipi koyun ve keçi ıslahı çalışmalarını kritik eder.

Program Çıktıları *(Zootekni Yüksek Lisans Programı)*	
1	Zootekni Lisans derecesi ile hayvansal üretimle ilgili yeterlilikler üzerine, hayvan yetiştirme ve ıslahı, yemler ve hayvan besleme, biyometri ve genetik bilim dallarından birinde bilgilerini artırabilme becerisi
2	Zootekni alanında araştırma yapabilme, deneme desenlerini oluşturabilme, tasarladıkları denemeleri gerçekleştirebilme, veri toplayabilme ve analiz edebilme, sonuçları yorumlayabilme ve araştırmaya dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisi
3	Zootekni alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımı ve donanımı bilgisi ile bilişim teknolojilerini kullanabilme ve geliştirebilme becerisi
4	Hayvansal üretimde ve elde edilen ürünlerde kalite süreçlerini değerlendirebilme becerisi
5	Zootekni alanındaki ulusal ve uluslar arası güncel gelişmeleri takip edebilme ve kendi çalışmalarından elde edilen sonuçları, alanındaki ve alanı dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi
6	Zootekni alanında, öngörülmeyen durumlarda yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak bölgesel, ulusal veya uluslar arası çözüm üretebilme becerisi
7	Zootekni alanında özümsedikleri bilgiyi ve problem çözme yeteneklerini, disiplinler arası çalışmalarda da uygulayabilme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2		3	3	3
PÇ2	3		3	3	3
PÇ5	2		3	3	
PÇ6	3	2	3	3	3
PÇ7	3		4	4	2