AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kuzu Büyütme							
Ders Kodu		ZZO505		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yükü	199 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kuzu büyütme, besleme, yemleme ve bakım konusunda gerekli teorik ve pratik bilgileri vermek.							
Özet İçeriği		Doğumdan sütten kesime kadar kuzu büyütme uygulamaları							
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	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Ertuğrul, M., 1996. Küçükbaş Hayvan Yetiştirme Uygulamaları. 2. Baskı, A.Ü.Z.F. Yayınları, No 1446, Ankara
2	Kaymakçı, M., 2006. İleri Koyun Yetiştiriciliği.Genişletilmiş 6. Baskı, Meta Basım. Bornova-İzmir.
3	www.sheepandgoat.com

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma – Dersin Gerekçesi ve Önemi - Dersin Kural ve Gerekleri Ders programının sunulması, Büyüme ve Gelişmenin Tanımı
2	Teorik	Gebeliğin Son Döneminde Koyunların Beslenmesi
3	Teorik	Doğum, Doğum Zamanı Sürü Yönetimi
	Uygulama	Doğum hazırlıkları
4	Teorik	Koyun – Kuzu İlişkileri, Analık ve Emme Davranışları
	Uygulama	Kuzuların emzirilmesi
5	Teorik	Doğum Öncesi Kuzularda Büyüme ve Gelişme
6	Teorik	Doğum Sonrası Kuzularda Büyüme ve Gelişme
	Uygulama	Büyüme eğrileri
7	Teorik	Büyümeyi Etkileyen Etmenler
8	Teorik	Kuzuların Besin Madde İhtiyaçları, Kolostrum, Kuzuların Emzirilmesi
	Uygulama	Ağız sütü
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Kuzuların Geleneksel (Doğal) Olarak Büyütülmesi
	Uygulama	Sütten kesme
11	Teorik	Kuzuların Yapay Büyütülmesi
	Uygulama	Yapay büyütme ekipmanları, süt ikame yemleri
12	Teorik	Kuzuların Erken Sütten Kesilmesi, Kalıntı Sütle Büyütme
	Uygulama	Sütten kesimin kuzular üzerine etkileri
13	Teorik	Kuzularda Yaşama Gücü ve Etkili Faktörler
14	Teorik	Kuzu Besi Yöntemleri, Kuzu Besi Rasyonları
15	Teorik	Kuzularda sağlık Koruma ve Kontrol
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	14	0	2	28

Ödev	3	5	2	21
Dönem Ödevi	2	6	2	16
Uygulama Sınavı	1	30	2	32
Ara Sınav	1	25	2	27
Dönem Sonu Sınavı	1	45	2	47
			Toplam İş Yükü (Saat)	199
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	8
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Kuzu büyütme yöntemleri hakkında bilgi edinir
2	Kuzu besi programları hakkında bilgi edinir.
3	Kuzularda sağlık koruma konusunda bilgi edinir.
4	Kuzularda sağlık Koruma ve Kontrol
5	Kuzu Besi Yöntemleri, Kuzu Besi Rasyonları

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	2	2	2	2
PÇ2	3	3	3	3	3
PÇ4			2	2	2
PÇ5	3	3	3	3	3
PÇ7	2	2	2	2	2