

ÇİFTLİK HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ

1	Ders Adı:	ÇİFTLİK HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ
2	Ders Kodu:	VET5103
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	5
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	9
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Serdal DİKMEN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	serdal@uludag.edu.tr, 0224-2941355, Faculty of Veterinary Medicine, Uludag University Bursa-Turkey
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	-Sığır, at, koyun, keçi ve domuz yetiştiriciliği ile ilgili öğrencileri bilgilendirmek daha çok uygulama olanağı yaratarak bilgileri pekiştirmek. -Gerçek hayatta karşılaşılan sorunlara pratik çözümler üretebilme yeteneklerini arttırmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Koyunculuk işletmelerinde verimliliği artırıcı güncel yetiştirme ilkelerini açıklayabilme ve sorunları tanımlayabilme
	2	Keçi yetiştiriciliğinde yetiştirme ilkelerini açıklayabilme ve sorunları tanımlayabilme
	3	Bilgisayarlı sürü idaresi programlarının önemini kavrayabilme
	4	Sığır yetiştiriciliğinde son gelişmeleri açıklayabilme
	5	At yetiştiriciliği ilkelerini açıklayabilme
	6	Domuz yetiştiriciliğinde dikkat edilmesi gereken hususları tanımlayabilme
	7	Türkiye’de koyun-keçi ıslahının önemini kavrayabilme
	8	Süt verimine ilişkin yönetsel problemleri açıklayabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Koyun ve keçilerde biyoklimatoloji ve adaptasyon: Küçükbaş hayvanların iklim koşullarına dağılımı, çevreden kaynaklanan stresin tanımı, vücut sıcaklığını düzenleme mekanizması, hipotermi ve hiperterminin büyüme, döl verimi, et ve süt verimine etkisi, adaptasyon mekanizmaları, küçükbaş hayvanların adaptasyon mekanizmalarına diğer çiftlik hayvanları ile karşılaştırılması,	Süt ve besi sığır işletmelerinde identifikasyon, kayıtlar ve değerlendirilmesi,
2	Bilgisayarlı sürü idaresi programları: Bilgisayarlı sürü idaresi için geliştirilen paket programlar, sürü idaresi paket programlarının içerikleri ve fonksiyonları, kullanımı ve elde edilen sonuçların yorumlanması,	Bilgisayarlı sürü idaresi programların kullanımı ve elde edilen sonuçların yorumlanması,
3	Koyun ve keçilerde döl verimini artırma yöntemleri: Döl verimini etkileyen faktörler, çevre ve genotipin ıslahı, hızlandırılmış kuzulatma yöntemleri,	Süt ineklerinde tip puantajı ve kondisyon puantajı,
4	Koyun ve keçilerde süt verimini artırma yöntemleri: Süt verimini etkileyen faktörler, çevre ve genotipin ıslahı,	Döl veriminde hedefler ve kayıtların değerlendirilmesi,
5	Kuzu ve oğlak besisi: Kuzu ve oğlak büyütme yöntemleri, besi performansı kriterleri, çağlara göre besi sistemleri, besi ekonomisi ve besi performansına etki eden faktörler,	Besi performansına, kesim ve karkas özelliklerine ait verilerin elde edilişi ve değerlendirilmesi,
6	Türkiye'de koyun ve keçi ıslah stratejileri,	Sığırcılık işletmelerinde maliyetler ve karlılığın hesaplanması,
7	Sığırcılık işletmelerinde karlılık, süt ve etin pazarlanması ve fiyatlandırma, karlılığı etkileyen faktörler,	Süt verimi kayıtları ve kayıtların değerlendirilmesi, sorunlar ve çözümleri, sağım ve hijyeni,
8	Döl verimine ilişkin yönetim problemleri ve çözümleri(kızgınlığın belirlenmesine ilişkin problemler, mevsimsel problemler, repeated breeder inekler, prenatal ve postnatal buzağı ölümleri),	Boğa kataloglarının değerlendirilmesi ve boğa seçimi,
9	Süt verimine ilişkin yönetim problemleri ve çözümleri (mevsimsel problemler, hastalıklar, dezenfeksiyon, sağım makinesi problemleri, sütlerde kötü koku ve tatlar),	Sığır, koyun-keçi ve atta yaş tayini,
10	Sığır yetiştiriciliğinde üretim planlanması (sürü büyüklüğünün korunması, seleksiyon ve ayıklama, satın almanın planlanması),	Farklı koşullara göre üretim planları oluşturma
11	Boğa seçimi, düvelerde seleksiyon, süt ve etçi sığırlarda kondisyon puantajı, tip puantajı,	Sığır, koyun ve keçide değişik çağlarda büyüme takibi,
12	Yarış ve spor atı yetiştiriciliğinde problemler ve çözümleri (damızlık sorunları, eğitim sorunları, yetiştirme sorunları, yönetim sorunları,	Atçılıkta kayıtların tutulması ve değerlendirilmesi,
13	Atçılıkta tesisler, ekipmanlar ve yasal düzenlemeler,	Atçılık ekipmanları,
14	Domuz yetiştiriciliğinde barındırma, üretim standartları ve sürü sağlığı,	Domuz yetiştiriciliğine ilişkin kayıtların değerlendirilmesi,
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Koyun Yetiştiriciliği, Akçapınar H., 2000 . 2. Managing Your Ewe, Lawson L., Virginia, 2002 . 4. Planned Sheep Production. Croston, D., Pollott, G., Blackwell Scientific Publications, 1994 . 5. Sığır Yetiştiriciliği, Arpacık R., Alpan O., Ankara, 1997.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ

Ara Sınav	1	50.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	3	1.00	3.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlara	1	14.00	14.00
Diğer	1	5.00	5.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14.00	14.00
Toplam İş Yüğü			50.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.67
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	5	1	1	4	4	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK2	4	5	1	1	4	4	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK3	4	5	1	1	4	4	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK4	4	5	1	1	4	4	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK5	4	5	1	1	4	4	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK6	4	5	1	1	4	4	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK7	4	5	1	1	4	4	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK8	4	5	1	1	4	4	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			