

ZOOTEKNİ II

1	Ders Adı:	ZOOTEKNİ II
2	Ders Kodu:	VET2016
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Serdal DİKMEN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Serdal DİKMEN Doç. Dr. Abdulkadir ORMAN Yard. Dr. Hakan ÜSTÜNER
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Mail: mogan@uludag.edu.tr Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Zootečni Anabilim Dalı
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Koyun, keçi, at ve domuz yetiştirme ilkelerinin teorik ve uygulamalı olarak öğrencilere en iyi şekilde öğretmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dünyadaki ve Türkiye'deki koyun ve keçi ırklarının morfolojik ve fizyolojik özelliklerini öğrenir.
	2	Koyun ve keçi yetiştirme tekniğinin öğrenir.
	3	Kuzu üretim tekniklerini öğrenir.
	4	Koyun ve keçi yetiştiriciliğinde kayıt ve verim kontrollerinin değerlendirmesini yaparak sürünün geleceğe yönelik verimlilik yönünden planlamasını yapmasını öğrenir
	5	Dünyadaki ve Türkiye'deki başlıca at ırklarının morfolojik ve fizyolojik özelliklerini öğrenir.
	6	Ebeveyn tayini, at ıslahı ve davranışlarını öğrenir.
	7	At yetiştirme tekniğini öğrenir.
	8	Domuz yetiştiriciliğine ilişkin genel bilgileri öğrenir.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Koyun ve keçi yetiştiriciliğinin ekonomik önemi, Türkiye'de koyun ve keçi yetiştiriciliğinin başlıca sorunları ve çözüm önerileri	Koyun ve keçi yetiştirme ünitelerinin tanıtımı, koyun ve keçi ırklarının takdimi

2	Türkiye’de ve dünyada yetiştirilen başlıca koyun ırklarının verim özellikleri (süt verimi, döl verimi, büyüme, yapağı verimi ve özellikleri, canlı ağırlık)	Numarataj ve kayıt sistemleri, kuzuların numaralanması (küpe takılması ve tetavür uyg.)
3	Koyun yetiştiriciliğinde yetiştirme amacının tespiti, ayıklama ve seleksiyon kriterleri	Ayıklama ve seleksiyon kriterlerinin sürü bazında uygulanması
4	Koyun yetiştiriciliğinde sürü yönetimi, sağlığı ve hayvan refahı (sıfat dönemi, gebelik dönemi, kuzulama ve süt emme dönemi, laktasyon dönemi, kirkim dönemi, transport, barındırma koşulları)	Verim kontrolleri (süt verimi, dölverimi, yapağı ve büyüme) canlı hayvan tartımı, süt verimlerinin ölçülmesi,
5	Kuzu üretim teknikleri, koyun yetiştiriciliğinde döl verimine, süt verimine, yapağı verimine ve özelliklerine etkileyen faktörler	Kayıtların ve verim kontrollerinin değerlendirilmesi
6	Türkiye’de ve dünyada yetiştirilen başlıca keçi ırklarının verim özellikleri (süt verimi, döl verimi, büyüme, yapağı verimi, tiftik verimi ve özellikleri, canlı ağırlık)	Koyun ve keçide sağım ve hijyen
7	Keçilerde sürü yönetimi; dölverimi, kayıtlar, seleksiyon ve melezlemenin planlanması, adaptasyon, teke katımı, gebelik ve oğlaklama, barındırma ve sağlık koruma	Sürü sağlığı ve yaş tayini
8	Keçilerde süt, et ve tiftik üretimi, keçi sütü, sağım ve hijyen,	Kirkim ve yapağı özellikleri
9	At yetiştiriciliğine giriş, at yetiştiriciliğinin önemi, atın zoolojik sistemde yeri, atın evciltmesi, at ırkları, atların tutulması ve nakliyesi	At ırkları, ırk morfolojisi, atların tutulması ve nakliyesi
10	Tay yönetimi, kısırak yönetimi, aygır yönetimi, at çiftliğinin idaresi, atların merada bakım ve yönetimi	Tımar ve atların kondisyon değerlendirmesi
11	Yarış atlarının bakım ve idaresi, kayıt tutma, at ıslahı, sürü sağlığı ve güvenliği, tımar, atların kondisyonu	Atçılıkta kayıt tutma, seleksiyon
12	Donlar, nişaneler, donların kalıtımı, kan grupları, kan serum proteinleri, ırk ve ebeveyn tayini	Donlar ve nişaneler
13	At davranışları, ata yaklaşma, normal davranışlar, anormal davranışlar, anormal davranışların önlenmesi, at eğitimi	İrk ve ebeveyn tayini
14	Domuz yetiştiriciliğine giriş, domuz yetiştiriciliğinin önemi, domuz ırkları, domuz çiftliği yönetimi	Domuz yetiştiriciliği video ve slayt gösterisi ile çiftlik uygulaması

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Koyun Yetiştiriciliği, Akçapınar H; 2000 Keçi Yetiştiriciliği, Ed. Kaymakçı M., Aşkın Y. Bornova 1997 Managing Your Ewe, Lawson L., Virginia, 2002 At Yetiştiriciliği, Arpacık R., Ankara, 1996 The BHS Complete Manuel of Stable Management, Auty, I., Kenilworth Press, Glasgow, UK, 2002 Binicilik I, At Bakım ve Donatım, Temurlenk, Ö., Ankara, 1996 At Yetiştiriciliği Ders Notları, Balcı, F., Bursa, 2005 Yoldaşımız At, Emiroğlu E, Yüksel A., 2002 The Genetics of The Horse, Bowling A.T., Ruvinsky A., 2000
----	---	---

23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		1	10.00
Ödev		0	0.00

Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	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	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlara	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			109.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.63
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	5	2	2	2	5	5	4	2	1	1	2	3	0	0	0	0
ÖK2	5	2	3	2	5	5	4	2	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK3	5	1	3	2	5	5	4	2	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK4	5	1	2	2	5	5	4	2	1	1	2	3	0	0	0	0
ÖK5	5	1	1	2	5	5	4	2	1	1	1	3	0	0	0	0
ÖK6	5	2	1	2	5	5	4	2	1	1	1	3	0	0	0	0
ÖK7	5	2	3	2	5	5	4	2	1	1	3	3	0	0	0	0
ÖK8	5	1	2	2	5	5	4	2	1	1	2	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
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------