



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Hayvan Yetiştiriciliğinde Temel Bilgiler							
Ders Kodu		VZO503		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	119 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı, hayvancılığın önemi, hayvancılığın tarımsal üretimdeki payı, tür ve ırk kavramları, hayvanlara ait verim özellikleri, hayvanların çevreye uyum mekanizmasının öğretilmesi.							
Özet İçeriği		Hayvancılığın önemi ve fonksiyonları, evciltme yöntemleri, tür ve ırk kavramları, ırkların meydana gelişi ve sınıflandırılması, karakterler, verim özellikleri, çevresel faktörler ve çevreye uyum mekanizmaları, konstitüsyon.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
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	Akçapınar, H., Özbeyaz, C. (1999): Hayvan Yetiştiriciliği Temel Bilgileri. Kariyer Matbaacılık, Ankara.
2	Battaglia, R.A. (2001): Handbook of Livestock Management. Practice-Hall International Ltd, London
3	Ensminger, M. E. (1992): The Stockman's Handbook. Interstate Publishers, Inc. Denville, Illinois.
4	Şengonca, M. Altan, A., Koşum, N. (2009): Hayvan Yetiştirme İlkeleri. Ege Üniversitesi Basımevi, Bornova İzmir.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hayvancılığın önemi ve tarımsal üretimdeki yeri
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
2	Teorik	Dünyada ve Türkiye'de hayvancılığın durumu
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
3	Teorik	Türkiye hayvancılığının başlıca sorunları
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
4	Teorik	Evciltmenin tanımı, evciltme yöntemleri ve çeşitli türden çiftlik hayvanlarının evciltmeleri ile ilgili bilgiler
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
5	Teorik	Türün tanımı ve zooteknideki yeri
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
6	Teorik	Evcil hayvan türlerinin zoolojik sistemdeki yeri
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
7	Teorik	Türlerin oluşumu ve hibridasyon
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	İrk kavramı ve ırkların sınıflandırılması
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
10	Teorik	Morfolojik ve fizyolojik ırk karakterleri
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
11	Teorik	Dölverimi
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
12	Teorik	Süt verimi ve laktasyon
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
13	Teorik	Süt verimi ve laktasyon
	Uygulama	Çiftlik Uygulaması
14	Teorik	Büyüme ve et verimi



14	Uygulama	Çiftlik uygulaması
15	Teorik	Hayvanlar üzerinde etkili olan çevresel faktörler, çiftlik hayvanlarında çevreye uyum mekanizması
	Uygulama	Çiftlik uygulaması
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu 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	2	0	8	16
Okuma	1	0	20	20
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yükü (Saat)				119
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hayvancılığın önemi, ülke ekonomisindeki yerini bilir.
2	İrk karakterlerini bilir, ırkların sınıflandırılmasını yapar.
3	Çiftlik hayvanlarında verim özelliklerinin mekanizmalarını bilir.
4	Çiftlik hayvanlarında verim özelliklerine çevrenin nasıl etki ettiğini bilir ve bu konuda gerekli düzenlemeleri yapar.
5	Hayvanların çevreye uyum mekanizmalarını bilir ve yetiştiricilere bu konuda yön verir.

Program Çıktıları (Veterinerlik Zootečni Yüksek Lisans Programı)

1	Hayvan yetiştiriciliğinin temel prensiplerini bilir ve bunları işletmelerde karlı bir hayvancılık için kullanır.
2	Çiftlik hayvanlarının fizyolojik ve morfolojik özelliklerini bilir. Yetiştiricilere modern yetiştiricilik anlamında bu bilgilerini aktararak başarılı bir sürü yönetimini gerçekleştirir.
3	Hayvanların bakım yönetimi prosedürlerini bilir ve işletmelerde bu konuda gerekli düzenlemeleri yapar.
4	Çiftlik hayvanlarında verim özelliklerinin iyileştirilmesi için işletmelerde uygun seleksiyon ve ayıklama yöntemlerini kullanır.
5	Hayvancılık işletmelerinin kuruluş ve işletme aşamalarını bilir. İşletme kuracak olan girişimcilere bu konuda yardımcı olur.
6	Sahip olduğu genetik temel bilgilerini, hayvancılık işletmelerinde kullanarak kalıtsal kusur ve hastalıkları tespit edip, sürülerden elemine eder.
7	Kalıtımın prensiplerini bildiğinden sürülerde hayvanların doğru şekilde seçilmesini yapabilir, ıslah çalışmalarında strateji belirler.
8	İrk tayini, ebeveynlik testleri, kan grupları konularındaki bilgileri ile ilgili çalışmalarda ve adli bazı olaylarda bilirkişilik yapar.
9	İstatistiksel anlamda karşılaşacağı kavramları öğrenir, veri alma ve değerlendirme, yorumlama işlemlerini yapabilir, verilerden hareketle tablo ve grafikleri hazırlayıp, bunları yorumlar.
10	Hayvan refahı ile ilgili olan yasal düzenlemeleri bilir ve bunları hayvanların barındırma, bakım-besleme, taşıma, kesim gibi değişik konularda uygun şekilde düzenler.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	1				1
PÇ2	1	4	5		1
PÇ3		3		3	1
PÇ4					2
PÇ5		3		3	2
PÇ7			3		
PÇ10					2

