# AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
# DERS BİLGİ FORMU

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dersin Adı | Hayvan Yetiştiriciliğinde Temel Bilgiler | | | | | | | | |
| Ders Kodu | VZO503 | | Ders Düzeyi | Yüksek Lisans | | | | | |
| AKTS Kredi | 5 | İş Yükü | 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 evciltilmeleri 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 | Irk 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 | Irk karakterlerini bilir, ırkların sınıflandırılmasını yapar. |
| 3 | Çiftlik hayvanlarında verim özelliklerinin mekanizmalarını bilir. |
| 4 | Çiftlik hayvanlarında verim özelliklerine çevrenin nasıl etkidiğini bilir ve bu konuda gerekli düzenlemeleri yapar. |
| 5 | Hayvanların çevreye uyum mekanizmalarını bilir ve yetiştiricilere bu konuda yön verir. |

| **Program Çıktıları** *(Veterinerlik Zootekni 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 özeliklerinin 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 | Irk 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 |