|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **Yemler ve Yem Teknolojisi** | 1808109 |  I | 2+0 |  2 | 2 |
| Ön koşul Dersler |  |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Atın yaşına, cinsine, yaptığı işe uygun olarak sağlıklı beslenme niteliklerinin belirlenebilmesi amaçlanmıştır. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci;1. Atlarda Sindirim Fizyolojisini, öğrenir,
2. Ağızda sindirim ve mide sindirimini bilir.
3. İnce ve kalın bağırsak sindirimini bilir.
4. Atlarda besin maddelerini bilir,,.
5. Besin maddelerinden karbonhidratları bilir.
6. Tayların, Kısrakların ve Spor Atlarının beslenmesini öğrenir.
 |
| Dersin İçeriği | Atlarda sindirim fizyolojisi, ağızda sindirim, mide sindirim, ince bağırsakta sindirim, kalın bağırsakta sindirim, besin maddeleri, karbonhidratlar, proteinler, yağlar, su, vitaminler, mineral elementler, tayların beslenmesi, kısrakların beslenmesi, spor atlarının beslenmesi, aygırların beslenmesi, at beslemede kullanılan yemler, genel yemleme kuralları, atlarda yapılan yemleme hatalarıincelenir. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Atlarda Sindirim Fizyolojisi |
| 2 | Ağızda Sindirim, Mide Sindirimi, İnce Bağırsak Sindirimi, Kalın Bağırsak Sindirimi |
| 3 | Besin Maddeleri, Karbonhidratlar |
| 4 | Proteinler, Yağlar, Su, Vitaminler, Mineral Elementler, |
| 5 | At Beslemede Kullanılan Yemler |
| 6 | At Beslemede Kullanılan Yemler, Genel Yemleme Kuralları,  |
| 7 | Atlarda Yapılan Yemleme Hataları |
| 8 | Tayların Beslenmesi |
| 9 | TaylaraYem Rasyonu Hazırlanması |
| 10 | Kısrakların Beslenmesi ve Dikkat Edilecek Hususlar |
| 11 | Kısraklara Yem Rasyonu Hazırlanması |
| 12 | Aygırların Beslenmesi |
| 13 | Aygırlara Yem Rasyonu Hazırlanması |
| 14 | Spor Atlarının Beslenmesinde Yemlerin ve Katkı Maddelerinin Önemi |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1. Atın rasyon hazırlığı öğrenilir,
2. Öğrenci,yem rasyonlarını iyi ayarladığı takdirde hem atın sağlığını hem de işletme maliyetlerini etkileyeceğini bilir,
3. Yanlış beslenme sonrası meydana gelebilecek sorunların neler olduğunu öğrenir.
 |
| **Kaynaklar** |
| Adnan ŞEHU, 2002, *At Besleme***-** AnkaraAhmet ERGÜN, Sakir Doğan TUNCER, İrfan ÇOLPAN, Sakine YALÇIN, Gültekin YILDIZ, M.Kemal KÜÇÜKERSAN, Seher KÜÇÜKERSAN, Adnan ŞEHU. 2008 ,*Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları,* Ankara.Veteriner ve Ziraat Fakülteleri Hayvan Besleme Kitapları ve Ders Notları |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| * Bu ders kapsamında müfredat konularını kapsayan, 1(bir) kısa sınav, 1(bir) ara sınav ve 1(bir) yarıyıl sonu sınavı (final) yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.
* **Kısa Sınav: %20** (Suruç MYO tarafından belirtilen tarih aralığında her dersin kendi saatinde yapılacaktır).
* **Ara Sınav: %30**
* **Yarıyıl sonu sınavı (final): %50**

**Ara Sınav Tarih ve Saati:** Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek Suruç MYO web sitesinde ilan edilecektir.**Not:** Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. |

|  |
| --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** |
| **ÖÇ1** | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ2** | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ4** | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ5** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1-Çok Düşük** | **2-Düşük** | **3-Orta** | **4- Yüksek** | **5- Çok Yüksek** |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** |
| **Yemler ve Yem Teknolojileri** | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |