|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Yemler ve Yem Teknolojisi** |
| Dersin AKTS’si | 2 |
| Dersin Yürütücüsü  | Öğr. Gör. Ferit ARSLAN |
| Dersin Günü ve Saati |  |
| Dersin Görüşme Saati |  |
| İletişim Bilgileri | arslanferit@harran.edu.tr – 0414 318 3000 ( 2552 ) |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnekleme, doküman incelemesiDerse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| 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. Atlarda besin maddelerini bilir,
3. Tayların, Kısrakların, Spor Atlarının ve Aygırların Beslenmesini;öğrenir,
4. At Beslemede Kullanılan Yemleri; (Kaba yemler,Ot,Yonca vb).öğrenir,
5. Genel Yemleme Kurallarını öğrenir,
6. Atlarda Yapılan Yemleme Hatalarını öğrenir.
 |
| **Haftalar** | **Konular** |
| **1. Hafta** | Atlarda Sindirim Fizyolojisi( Teorik ) |
| **2. Hafta** | Ağızda Sindirim, Mide Sindirimi, İnce Bağırsak Sindirimi, Kalın Bağırsak Sindirimi( Teorik ) |
| **3. Hafta** | Besin Maddeleri, Karbonhidratlar( Teorik ) |
| **4. Hafta** | Proteinler, Yağlar, Su, Vitaminler, Mineral Elementler,( Teorik ) |
| **5. Hafta** | At Beslemede Kullanılan Yemler( Teorik ) |
| **6. Hafta** | At Beslemede Kullanılan Yemler, Genel Yemleme Kuralları,  |
| **7. Hafta** | Atlarda yapılan yemleme hataları ( Teorik ) |
| **8. Hafta** | Tayların Beslenmesi( Teorik ) |
| **9. Hafta** | Kısrakların Beslenmesi( Teorik ) |
| **10. Hafta** | Kısrakların Beslenmesi( Teorik ) |
| **11. Hafta** | Aygırların Beslenmesi( Teorik ) |
| **12. Hafta** | Spor Atlarının Beslenmesi( Teorik ) |
| **13. Hafta** | Atlarda Yapılan Yemleme Hataları( Teorik ) |
| **14. Hafta** | Genel Tekrar |
| **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** |
| Ara sınav: % 40Final : % 60**Sınav şekil ve tarihleri : Sınavlar yüz yüze yapılacak olup; Suruç MYO yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.** |

|  |
| --- |
| **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 |