|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | **Yemler ve Yem Teknolojisi** |
| Dersin AKTS’si | 2 | |
| Dersin Yürütücüsü | Öğr. Gör. Mehmet Eşref TAŞKIN | |
| Dersin Günü ve Saati |  | |
| Dersin Görüşme Saati |  | |
| İletişim Bilgileri | metaskin@harran.edu.tr – 0414 318 3000 ( 2550 ) | |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnekleme, doküman incelemesi  Derse 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***-** Ankara  Ahmet 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 |