|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | |  |
| **Yemler ve Yem Teknolojisi** | |
| **Dersin AKTS’si** | 2 | |
| **Dersin Günü ve Saati** | Çarşamba, 10.00 – 12.00 | |
| **Dersin Dili** | Türkçe | |
| **Dersin Türü** | Zorunlu | |
| **Dersin Görüşme Günü** | Salı, 12.00 – 13.00 | |
| **Dersi Veren** | Öğr. Gör. Mehmet Eşref TAŞKIN | |
| **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 | |
| **2. Hafta** | Ağızda Sindirim, Mide Sindirimi, İnce Bağırsak Sindirimi, Kalın Bağırsak Sindirimi | |
| **3. Hafta** | Besin Maddeleri, Karbonhidratlar | |
| **4. Hafta** | Proteinler, Yağlar, Su, Vitaminler, Mineral Elementler, | |
| **5. Hafta** | At Beslemede Kullanılan Yemler | |
| **6. Hafta** | At Beslemede Kullanılan Yemler, Genel Yemleme Kuralları, Atlarda Yapılan Yemleme Hataları | |
| **7. Hafta** | Ara sınav | |
| **8. Hafta** | Tayların Beslenmesi | |
| **9. Hafta** | Tayların Beslenmesi | |
| **10. Hafta** | Kısrakların Beslenmesi | |
| **11. Hafta** | Kısrakların Beslenmesi | |
| **12. Hafta** | Kısa ara sınav | |
| **13. Hafta** | Aygırların Beslenmesi | |
| **14. Hafta** | Spor Atlarının Beslenmesi | |
| **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 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Ara Sınav : 30 %  Kısa Sınav: 20% (Deney Çalışmalarına yönelik)  Yarıyılsonu Sınav: : 50 %  Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde  Kısa Sınav Tarih ve Saati: 12. hafta(Ders Saatinde) | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |