

## ORGANİK YEMLER ve HAYVAN BESLEME

|       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                             | ORGANİK YEMLER ve HAYVAN BESLEME                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2     | Ders Kodu:                            | ORGZ205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3     | Ders Türü:                            | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4     | Ders Seviyesi                         | Önlisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                  | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                      | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12    | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                  | Doç. Dr. TAŞKIN DEĞİRMENCİOĞLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Prof. Dr. İbrahim Ak                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | taskin@uludag.edu.tr<br>Uludağ Üniversitesi<br>Karacabey Meslek Yüksekokulu<br>16700-Karacabey/BURSA<br>Tel. 0(224) 676 8780                                                                                                                                                                                                  |
| 17    | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18    | Dersin Amacı:                         | Hayvan beslemenin önemini, yemlerin hayvansal organizmadaki görevlerinin ne olduğunu, çiftlik hayvanların sindirim sistemlerinin karşılaştırılması, hayvanların yemlerin içerdiği besin maddelerini değerlendirme şekilleri ve değişik hayvan türlerine uygulanan besleme standartları gibi genel kuralların ortaya konulması |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 1                                     | Hayvan vücudu ve yemlerin bileşimlerini tanımak                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 2                                     | Besin maddelerini tanımak                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | 3                                     | Organik ve inorganik besin maddelerinin genel özelliklerini öğrenmek                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | 4                                     | Besin maddelerinin sindirim ve emilimini öğrenmek                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | 5                                     | Çiftlik hayvanların sindirim kanalları ve sindirim hakkında bilgi sahibi olmak                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | 6                                     | Yemlerin sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | 7                                     | Yemlerin besin değerini etkileyen faktörler hakkında bilgi sahibi olmak                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 8                                     | Hayvan besleme hakkında bilgi sahibi olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | 9                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 10                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 21    | Dersin İçeriği:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | Teorik                                | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1                                              | Hayvan beslemenin önemi, Hayvan vücudu ve yemlerin bileşimleri                   | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 2                                              | Yemlerin hayvansal organizmadaki görevleri,Besin maddeleri                       | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 3                                              | Suyun hayvan vücudunda görevleri                                                 | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 4                                              | Protein ve Karbonhidratların yapısı ve hayvan vücudunda görevleri                | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 5                                              | Yağların yapısı ve hayvan vücudunda görevleri                                    | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 6                                              | Vitaminler hakkında genel bilgi                                                  | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 7                                              | Mineral maddelerin yapıları ve hayvan vücudundaki görevleri                      | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 8                                              | Çiftlik hayvanların sindirim sistemleri                                          | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 9                                              | Besin maddelerinin sindirim ve emilimi                                           | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 10                                             | Organik yemlerin tanımlanması ve sınıflandırılması, Organik yemlerin incelenmesi | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 11                                             | Organik kaba ve yoğun yemler                                                     | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 12                                             | Hayvanların yaşama payı, gelişme payı ihtiyaçları                                | Slayt gösterisi                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 13                                             |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 14                                             |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                | 1. Karabulut, A ve Tuncel, E. Zootekniye Giriş. U.Üniv. Zir. Fak. Ders Notları<br>2. Sevgican, Fevzi. 2001. Ruminatların Beslenmesi Ege. Üniv. Zir Fak<br>3. Ak, İ. (Editör) 2013. Ekolojik-Organik Tarımda Hayvancılık. DORA Yayıncılık Ltd. Şti., Bursa, 396 s. |               |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR                         |                                                                                  | SAYISI                                                                                                                                                                                                                                                            | KATKI YÜZDESİ |
| Ara Sınav                                      |                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60.00         |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00          |
| Ödev                                           |                                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00          |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40.00         |
| Toplam                                         |                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100.00        |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                  | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                  | 40.00                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| Toplam                                         |                                                                                  | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 24                                             | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Ödevler                                                 | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 1.00          | 1.00                  |
| Diğer                                                   | 16     | 2.00          | 32.00                 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 1.00          | 1.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 90.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 3.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 1                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 3       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 3   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK7                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK8                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |