

## HAYVAN BARINAKLARI

|    |                                       |                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ders Adı:                             | HAYVAN BARINAKLARI                                                                                                                                                               |
| 2  | Ders Kodu:                            | BSM3533                                                                                                                                                                          |
| 3  | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                          |
| 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)       | 0.00                                                                                                                                                                             |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                |
| 11 | Dersin Önkoşulu:                      | Yok                                                                                                                                                                              |
| 12 | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                           |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                         |
| 14 | Dersin Koordinatörü:                  | Prof. Dr. ERCAN ŞİMŞEK                                                                                                                                                           |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: |                                                                                                                                                                                  |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | e-posta : esimsek@uludag.edu.tr<br>Telefon: 0 224 2941622<br>Adres: Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, Görükle Kampusu, 16059, Nilüfer/BURSA |
| 17 | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                  |
| 18 | Dersin Amacı:                         | Hayvan barınaklarının, hayvan istekleri ve çalışma kolaylığı sağlayacak biçimde planlanmasının önemini öğrencilere anlatmaktır                                                   |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      |                                                                                                                                                                                  |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                  |
|    | 1                                     | Hayvan barınaklarının yetiştiricilikteki önemini kavrayabilme                                                                                                                    |
|    | 2                                     | Dünya ve ülkemizdeki farklılıkları tartışabilme                                                                                                                                  |
|    | 3                                     | Hayvan barınakları ile ilgili olarak ülkemizde yapılması gereken konuları açıklayabilme                                                                                          |
|    | 4                                     | Barınaklardaki teknolojik gelişmeleri analiz edebilme                                                                                                                            |
|    | 5                                     | Farklı hayvanlar için olması gereken koşulları açıklayabilme                                                                                                                     |
|    | 6                                     | İşletme yapılarında karşılaşılabilecek sorunlara çözüm üretebilme                                                                                                                |
|    | 7                                     | Barınak çevre ilişkilerini dikkate alma                                                                                                                                          |
|    | 8                                     | Yapı planlamada ekonomik çözümler üretebilme                                                                                                                                     |
|    | 9                                     | Hayvan refahını sağlayacak bir ortamın hazırlanması gerektiğini algılayabilme                                                                                                    |
|    | 10                                    | Hayvan barınağı planlamasını belirli bir akış diyagramı içerisinde kavrayabilme                                                                                                  |

|                                                |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 21                                             | Dersin İçeriği:                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| Hafta                                          | DERS İÇERİKLERİ                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|                                                | Teorik                                                          | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 1                                              | Giriş                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 2                                              | Süt sığırı işletmelerinin planlanması, işletme yer seçimi       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 3                                              | Ahırların planlanması, barınaklarda çevre koşullarının kontrolü |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 4                                              | Bağlı Duraklı Ahırlar                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 5                                              | Serbest Açık Ahırlar                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 6                                              | Ahır tabanının düzenlenmesi                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 7                                              | Düve ve kuru inek ahırları, hasta hayvanların barındırılması    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 8                                              | Sağım yeri, yem depoları                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 9                                              | Ders tekrarı                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 10                                             | Gübre depolama, hangar                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 11                                             | Besi sığırı ahırlarının planlanması                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 12                                             | Ağılların planlanması                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 13                                             | Kümeslerin planlanması                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 14                                             | İşletme ziyaretleri                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:               | 1.Arıcı, İ. E. Şimşek, E. Yaslıoğlu ve İ. Kılıç. 2012 Süt Sığırı Ahırlarının Planlanması. Süttaş Eğitim Merkezi Yayınları. Bursa.<br>2.Olgun, M 2011. Tarımsal Yapılar. A.Ü. Zir. Fak. Yay. Ankara.<br>3.Balaban, A. ve E. Şen. 1988.Tarımsal Yapılar. A.Ü. Zir. Fak. Yay. Ankara. |               |
| 23                                             | Değerlendirme                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI                        |                                                                 | SAYISI                                                                                                                                                                                                                                                                             | KATKI YÜZDESİ |
| Ara Sınav                                      |                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35.00         |
| Kısa Sınav                                     |                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.00          |
| Ödev                                           |                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.00         |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50.00         |
| Toplam                                         |                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100.00        |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                 | 50.00                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                 | 50.00                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| 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                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 3.00          | 42.00                 |
| Ödevler                                                 | 1      | 20.00         | 20.00                 |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Diğer                                                   | 1      | 6.00          | 6.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 14.00         | 14.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 120.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 4.00                  |
| 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                                               | 3                                                                       | 2   | 3   | 4       | 2   | 3   | 2      | 1   | 3   | 3        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 3                                                                       | 1   | 1   | 2       | 3   | 2   | 1      | 1   | 1   | 1        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 3                                                                       | 2   | 3   | 3       | 3   | 2   | 3      | 1   | 2   | 2        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 2                                                                       | 2   | 3   | 3       | 1   | 3   | 2      | 1   | 2   | 2        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 2                                                                       | 2   | 2   | 2       | 2   | 2   | 2      | 1   | 2   | 2        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 3                                                                       | 3   | 3   | 3       | 3   | 3   | 3      | 1   | 3   | 3        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK7                                               | 2                                                                       | 3   | 3   | 2       | 2   | 3   | 3      | 1   | 2   | 2        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK8                                               | 3                                                                       | 2   | 3   | 3       | 2   | 3   | 3      | 1   | 3   | 2        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK9                                               | 4                                                                       | 4   | 4   | 4       | 4   | 4   | 3      | 2   | 2   | 3        | 2    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK10                                              | 1                                                                       | 1   | 2   | 2       | 2   | 2   | 2      | 1   | 3   | 2        | 2    | 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 |      |      |      |