



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Hayvansal Üretim İlkeleri                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | OT118                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | Ders Düzeyi |   | Önlisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 3 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75 (Saat) | Teori       | 2 | Uygulama | 1 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Bu ders ile öğrencilere Dünya ve Türkiye’de hayvancılığın önemini ve durumunu kavrama, onları tanıma, organik hayvansal ürünlerin elde edilebilmesi için hayvanların yetiştirilmesi, ıslahı, bakım ve beslenmesi konusunda bilgi ve beceri yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. |           |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Dünya ve Türkiye’de organik hayvancılığın önemi ve durumu, hayvanlarda üreme, genetik ıslah, sığır, koyun, keçi ve kanatlı yetiştiriciliğı, yüksek kalitede hayvansal ürün üretimi                                                                                                           |           |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma                                                                                                                                                                                                                                                          |           |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 70       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Organik Tarım İlkeler ve ulusal mevzuat, Ali İrfan BAŞ. 2009. ISBN: 9786054160082, Eflatun Yayınevi, Ankara.                                      |
| 2 | Hayvan Yetiştirme (Yetiştiricilik). Mehmet ERTUĞRUL (Ed.). 1997. Ankara Üniv.Ziraat Fakültesi                                                     |
| 3 | Hayvan Yetiştirme İlkeleri. Hakkı EMSEN. 1992. Atatürk Üniv. Yayınları: 720, Ziraat Fakültesi Yayınları: 720, Ders Kitapları Serisi: 62, Erzurum. |
| 4 | Hayvan Yetiştirme İlkeleri, Metin ŞENGONCA. 2005. Ege Üniv. Yayınları Ziraat Fakültesi Yayın No: 534, ISBN: 975-483-666-3, İzmir.                 |
| 5 | Ulusal ve Uluslararası Zootekni Bilim Kongreleri Bildirileri, Organik Tarım Kongreleri, Organik Hayvancılık Kongreleri kitapçıkları               |
| 6 | Diğer kaynaklar (Sürelili Yayınlar, Makale ve Bildiriler, Güncel TÜİK ve FAO İstatistikleri, Ders notları, Güncel sektör dergileri)               |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                  |
|-------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Hayvancılığın tanımı, ekonomideki yeri ve önemi                                                  |
|       | Uygulama                     | ADÜ Çine Meslek Yüksekokulu Uygulama ve Araştırma Birimi'nin tanıtımı                            |
| 2     | Teorik                       | Dünyada ve Türkiye’de organik hayvancılığın önemi ve durumu                                      |
|       | Uygulama                     | ADÜ Çine Meslek Yüksekokulu Uygulama ve Araştırma Birimi’ndeki üretim faaliyetlerinin gözlenmesi |
| 3     | Teorik                       | Organik Hayvansal Üretimin Temel Esasları                                                        |
|       | Uygulama                     | Koyun ırklarının tanıtımı                                                                        |
| 4     | Teorik                       | Organik Hayvansal Üretimin Temel Esasları                                                        |
|       | Uygulama                     | Keçi ırklarının tanıtımı                                                                         |
| 5     | Teorik                       | Organik hayvancılık işletmelerinin kurulması                                                     |
|       | Uygulama                     | Sığır ırklarının tanıtımı                                                                        |
| 6     | Teorik                       | Çiftlik hayvanlarında üreme                                                                      |
|       | Uygulama                     | Çiftlik hayvanlarında dişi üreme sisteminin incelenmesi                                          |
| 7     | Teorik                       | Çiftlik hayvanlarında üreme                                                                      |
|       | Uygulama                     | Çiftlik hayvanlarında erkek üreme sisteminin incelenmesi                                         |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara Sınav (Vize)                                                                                 |
| 9     | Teorik                       | Hayvan ıslahı                                                                                    |
|       | Uygulama                     | Çiftlik hayvanlarında pratik yetiştirme işleri-I                                                 |
| 10    | Teorik                       | Hayvan ıslahı                                                                                    |
|       | Uygulama                     | Çiftlik hayvanlarında pratik yetiştirme işleri-II                                                |
| 11    | Teorik                       | Sığır yetiştiriciliğı                                                                            |



|    |                           |                                            |
|----|---------------------------|--------------------------------------------|
| 11 | Uygulama                  | Çiftlik hayvanlarında davranış özellikleri |
| 12 | Teorik                    | Sığır yetiştiriciliği                      |
|    | Uygulama                  | Barınak temizliği ve dezenfeksiyon         |
| 13 | Teorik                    | Koyun yetiştiriciliği                      |
|    | Uygulama                  | Gebelik ve doğumun izlenmesi               |
| 14 | Teorik                    | Keçi yetiştiriciliği                       |
|    | Uygulama                  | Yavru ve anaların bakımı                   |
| 15 | Teorik                    | Tavuk Yetiştiriciliği                      |
|    | Uygulama                  | Kayıt tutma/verim denetimleri              |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı (Final) | Dönem Sonu Sınavı (Final)                  |

#### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 0           | 2               | 28             |
| Uygulamalı Ders                                      | 14   | 0           | 1               | 14             |
| Arazi Çalışması                                      | 4    | 0           | 4               | 16             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 7           | 1               | 8              |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 8           | 1               | 9              |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                |      |             |                 | 75             |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 3              |

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dünya ve Türkiye'de hayvancılığın önemini ve durumunu bilir                   |
| 2 | Organik hayvancılığın ilkelerini kavrar                                       |
| 3 | Hayvanlarda üreme işlevlerini öğrenir ve doğal yollarla müdahale edebilir     |
| 4 | Kayıt tutma ve genetik ıslahın temellerini öğrenir                            |
| 5 | Pratik hayvan yetiştirme işleri, bakım-besleme, yönetim uygulamalarını bilir  |
| 6 | Organik hayvansal ürünlerin kaliteli ve ekonomik üretimini öğrenir ve uygular |

#### Program Çıktıları (Organik Tarım Programı)

|    |                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Üniversite yaşamı ile ilgili bilgi sahibi olabilmek, Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilmek becerisine sahip olabilmek          |
| 2  | Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilmek, yapabilmek, üretim yapabilmek |
| 3  | Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilmek ve uygulayabilmek                                       |
| 4  | Organik bitki ve hayvan türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilmek                                                                                                        |
| 5  | Organik (bitkisel ve hayvansal) üretim ilkeleri ve mevzuatı ile çevre koruma konusunda bilgi sahibi olabilmek ve uygulayabilmek                                                    |
| 6  | Organik bitkisel ve hayvansal üretim tekniklerini öğrenebilmek ve uygulayabilmek                                                                                                   |
| 7  | Organik tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilmek ve uygulayabilmek                                                                                      |
| 8  | Organik ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilmek                                                                              |
| 9  | Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilmek                                                           |
| 10 | Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilmek                                                                                                                               |
| 11 | Bireysel ve ekip halinde çalışabilmek                                                                                                                                              |
| 12 | Fikirlerini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilmek                                                                                                                                 |
| 13 | Hayat boyu öğrenmenin önemini benimseyerek mesleği ile ilgili gelişmeleri takip edebilmek                                                                                          |

#### Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

|     | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 | ÖÇ6 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1 |     |     |     |     | 3   | 2   |
| PÇ2 |     | 5   |     | 3   | 4   |     |
| PÇ3 |     | 5   |     |     | 4   | 2   |
| PÇ4 | 4   | 4   | 5   | 5   | 5   | 5   |



|     |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| PÇ5 | 5 | 4 |   | 5 | 4 | 5 |
| PÇ6 | 3 | 3 | 3 |   | 4 | 2 |
| PÇ7 | 4 | 3 |   |   | 4 | 5 |
| PÇ8 |   |   |   | 4 | 3 | 4 |
| PÇ9 | 4 | 4 |   |   |   |   |

