**HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE SAĞLIĞI ALANI**

**KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ DALI**

**KALFALIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ALAN ORTAK DERSLERİ** | **TEMEL HAYVANCILIK** |
| **DAL DERSLERİ** | **KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNE HAZIRLIK** |
| **KANATLI HAYVANLARIN ANATOMİ VE FİZYOLOJİSİ** |
| **YUMURTACI TAVUK YETİŞTİRİCİLİĞİ** |
| **ETLİK PİLİÇ VE DAMIZLIK TAVUK YETİŞTİRİCİLİĞİ** |
| **KULUÇKA** |

**TEMEL HAYVANCILIK Dersine Ait Modüller Aşağıda Sıralanmıştır.**

1. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**
2. **HAYVANCILIĞA GİRİŞ VE HAYVAN REFAHI**
3. **ÇİFTLİK HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ**
4. **ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ**
5. **EV VE SÜS HAYVANCILIĞI**

**1- İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği, çalışanların yasal hak ve sorumlulukları ile iş kazalarından doğabilecek hukuki sonuçlarını, meslek hastalıkları ve bunlardan korunma yöntemlerini açıklama ve iş yerinde oluşabilecek iş kazalarına karşı kişisel, genel güvenlik tedbirlerini alma ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel kurallar

1. **Hayvancılığa giriş ve hayvan refahı**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kişisel hijyene ve mesleğe özgü iş sağlığı ve güvenliği kurallarını, Türkiye’de yetiştiriciliği yapılan hayvan türlerini ve ekonomik önemini, hayvan yetiştiriciliği ve hayvan refahının sağlanmasına yönelik mevzuatı ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Türkiye’de Yetiştiriciliği Yapılan Hayvan Türleri ve Ekonomiye Katkısı

2-Mesleğe Özgü İş sağlığı ve Güvenliği Kuralları ve Hayvan Refahı

**3-ÇİFTLİK HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ**

**MODÜLÜN AMACI:**

Çiftlik hayvanları yetiştiriciliğinin ülkemiz açısından önemini, büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı kümes hayvanlarını sınıflandırmayı, çalışma ortamının ve çiftlik ekipmanlarının özelliklerini kavratma ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1- Çiftlik Hayvanları Yetiştiriciliği İle İlgili Temel Konular

2- Çalışma Ortamı

3- Çiftlik Ekipmanları

**4- Arı Yetiştiriciliği**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; ülkemizde ve dünyada arı yetiştiriciliğinin önemini ve arı yetiştiriciliği için gerekli şartları, kullanıldığı yerleri, arı ırklarını, arıcılıkta kullanılan araç gereç ve ekipmanlarının özellikleri ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1-Arı Yetiştiriciliğinin ve Arı Ürünlerinin Önemi

2- Arıcılık İçin Gerekli Şartlar

**5-Ev ve Süs Hayvancılığı**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; ev ve süs hayvanlarını sınıflandırmak, çalışma ortamının ve kullanılan ekipmanlarının özellikleri ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1- Ev ve Süs Hayvanlarının Sınıflandırılması

2- Ev ve Süs Hayvancılığı İle Evcil Hayvan Kuaförlüğüne Ait Ekipmanlar

3- Ev ve Süs Hayvancılığı Çalışma Ortamının Özellikleri

Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliğine Hazırlık Dersine Ait Modüller Aşağıda Sıralanmıştır.

1. **KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İŞLETME FAALİYETLERİNİ PLANLAMA**
2. **KÜMES TİPLERİ VE DONANIMLARI**
3. **KÜMES VE KÜMES DONANIMLARININ KONTROLÜ**
4. **KANATLI HAYVAN SEÇİMİ**
5. **KANATLI HAYVAN YEMİNİN TEMİNİ**
6. **KANATLI HAYVANLARIN YEMLERİNİN DEPOLANMASI**

**1- KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İŞLETME FAALİYETLERİNİ PLANLAMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kanatlı hayvan yetiştiriciliği yapılacak bölgenin iklim özelliklerini, topografik yapısını, toprak ve bitki örtüsünün durumunu belirleme, tarımsal teşvik ve kooperatifleşme durumunu, hayvanların ve ürünlerinin pazar durumunu değerlendirme, yetiştiriciliğe başlama zamanını belirlemeye yönelik bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**1- Yetiştiricilik Yerinin Planlanması
2- Yetiştiricilik Zamanının Planlanması
3- Kanatlı Hayvan Yetiştiricilik Teşviki ve Kooperatifleşme

4- Kanatlı Hayvan ve Ürünleri

**2- KÜMES TİPLERİ VE DONANIMLARI**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kümes tipini belirlemeye, kümes donanımlarını seçmeye ve yerleştirmeye yönelik bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**1- Kümes Tipi

2- Kümes Donanımları

**3- KÜMES VE KÜMES DONANIMLARININ KONTROLÜ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kümes ortamının sıcaklık, nem, havalandırma, aydınlatma, kümes donanımlarının kontrollerini yapmasını ve kümesin temizlik ve dezenfeksiyonunu yapmasına yönelik bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**1- Kümes Donanımları

2- Kümes Kontrolü

3- Kümesin Temizlik ve Dezenfeksiyonu

**4- Kanatlı Hayvan Seçimi**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; yetiştiriciliği yapılacak kanatlı hayvan türü ve ırkına uygun kanatlı hayvan seçimi yapmasına yönelik bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**1- Yumurtacı Tavuk Irkları

2- Etlik Piliç Irkları

3- Hindi Irkları

4- Kaz ve Ördek Irkları

5- Bıldırcın ve Keklik Irkları

**5- KANATLI HAYVAN YEMİNİN TEMİNİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kanatlı hayvanların yem ihtiyacını tespit ve temin edebilmesine yönelik bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Kanatlı Hayvan Yem İhtiyacı

2- Kanatlı Hayvan Yem Temini

**6- KANATLI HAYVANLARIN YEMLERİNİN DEPOLANMASI**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kanatlı hayvanların yem depolarında temizlik ve dezenfeksiyon yapmaya, kesif yemlerini, fabrika artığı yemlerini ve yem katkı maddelerini depolamaya, yemlerin ve deponun kontrolünü yapmaya, depolarda yangın, kuş, haşere ve kemirgenlere karşı önlem almaya yönelik bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Kanatlı Hayvan Yem Deposu

Kanatlı Hayvanların Anatomi ve Fizyolojisi Dersine Ait Modüller Aşağıda Sıralanmıştır.

**1- KANATLI HAYVANLARDA DERİ, HAREKET VE SİNİR SİSTEMLERİ**

**2- KANATLI HAYVANLARDA SOLUNUM, SİNDİRİM, BOŞALTIM VE GENİTAL SİSTEMLERİ**

**1- KANATLI HAYVANLARDA DERİ, HAREKET VE SİNİR SİSTEMLERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda kanatlı hayvanların deri, hareket ve sinir sistemlerinin kontrolü ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Kanatlı Hayvanlarda Deri

2- Kanatlı Hayvanlarda Hareket Sistemi

3- Kanatlı Hayvanlarda Sinir Sistemi

**2- KANATLI HAYVANLARDA SOLUNUM, SİNDİRİM, BOŞALTIM VE GENİTAL SİSTEMLERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda kanatlı hayvanların sindirim, solunum, boşaltım ve genital sistemlerinin kontrolü ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Kanatlı Hayvanlarda Sindirim Sistemi

2- Kanatlı Hayvanlarda Solunum Sistemi

3- Kanatlı Hayvanlarda Boşaltım ve Genital Sistemi

Yumurtacı Tavuk Yetiştiriciliği Dersine Ait Modüller Aşağıda Sıralanmıştır.

**1- YUMURTACI CİVCİVLERİN BÜYÜTÜLMESİ**

**2- YARKA VE YUMURTACI TAVUKLARIN BESLENMESİ**

**3- KANATLI HAYVANLARDA DIŞ BAKIM**

**1- YUMURTACI CİVCİVLERİN BÜYÜTÜLMESİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; yumurtacı civcivler gelmeden önceki hazırlıkları yapma ve yumurtacı civcivleri büyütme ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Kümes Hazırlıkları

2- Yumurtacı Civcivlerin Beslenmesi ve Büyütülmesi

**2- YARKA VE YUMURTACI TAVUKLARIN BESLENMESİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; yarka ve yumurtacı tavukları yetiştirme, yumurtacı tavukları zorlamalı tüy dökümü yaptırma, sofralık yumurta elde etme, paketleme ve tasnif etme ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Yarka Tavuk Yetiştiriciliği

2- Yumurtacı Tavuk Yetiştiriciliği ve Beslemesi

3- Zorlamalı Tüy Dökümü

4- Sofralık Yumurta Üretimi

**3- KANATLI HAYVANLARDA DIŞ BAKIM**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kanatlı hayvanlarda dış bakım yapma ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Gaga Kesimi

2- Tırnak Kesimi

3- İbik Kesimi

Etlik Piliç ve Damızlık Tavuk Yetiştiriciliği Dersine Ait Modüller Aşağıda Sıralanmıştır.

**1- DAMIZLIK TAVUK YETİŞTİRİCİLİĞİ**

**2- ETLİK CİVCİV VE PİLİÇ YETİŞTİRİCİLİĞİ**

**3- GÜNLÜK KÜMES KONTROLÜ**

**1- DAMIZLIK TAVUK YETİŞTİRİCİLİĞİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; damızlık tavuk yetiştirme ve damızlık yumurta elde etme ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Damızlık Tavuk Yetiştiriciliği

**2- ETLİK CİVCİV VE PİLİÇ YETİŞTİRİCİLİĞİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; etlik civciv ve piliç yetiştirme ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Etlik Civciv Yetiştiriciliği

2- Etlik Piliç Yetiştiriciliği

**3- GÜNLÜK KÜMES KONTROLÜ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; günlük kümes kontrolü yapma ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Günlük Kümes Kontrolleri

Kuluçka Dersine Ait Modüller Aşağıda Sıralanmıştır.

**1- KULUÇKALIK YUMURTA**

**2- KULUÇKAHANE HAZIRLIĞI**

**3- KULUÇKA MAKİNELERİ**

**4- CİVCİV VE PALAZ ÇIKARTMA**

**1- KULUÇKALIK YUMURTA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; günlük kümes kontrolü yapma ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Kuluçkalık Yumurta

**2- KULUÇKAHANE HAZIRLIĞI**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kuluçkahaneyi üretime hazırlama ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Kuluçkahane Hazırlığı

**3- KULUÇKA MAKİNELERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; kuluçka makinelerini çalıştırma ve döllenmiş kuluçkalık yumurtaları ayırma ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Kuluçka Makineleri

**4- CİVCİV VE PALAZ ÇIKARTMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; civciv ve palazlara çıkım işlemlerini uygulama ile bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Civciv ve Palaz Çıkımı