**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Tavukçuluktaki Gelişmeler ve Türkiye Tavukçuluğu |
| * Giriş, Tavukçulukta endüstrileşmeye yol açan gelişmeler, hayvancılık sektörü içinde tavukçuluğun daha fazla gelişmesinin nedenleri, Türkiye tavukçuluğunun durumu, tavuk ürünleri üretim ve tüketimi anlatılmaktadır. |
| 2.Hafta | **Tavuğun Biyolojik Yapısı** |
| * Tavuğun dış yapısı, tavuklarda büyüme, sindirim, sinir, boşaltım, iç salgı, solunum, dolaşım ve üreme sistemleri |
| 3.Hafta | Tavuk Genetiği ve Tavukçulukta Kullanılan Islah Yöntemleri |
| * Kalitatif ve kantitatif karakterlerin kalıtımı, cinsiyete bağlı karakterlerin kalıtımı, tavukçulukta kullanılan ıslah yöntemleri, hibrit üretimi ve avantajları |
| 4.Hafta | Embriyo Gelişimi ve Kuluçka |
| * Embriyo gelişimi, kuluçkalık yumurta elde edilmesi ve depolanması, kuluçkahane ve ekipmanlar, kuluçka koşulları ve kuluçka sonuçları ve değerlendirilmesi |
| 5.Hafta | Yumurta ve Kalitesi |
| * Yumurtanın besin değeri, yumurtanın kimyasal kompozisyonu, yumurta kolesterol ilişkisi, yumurta kalitesinin belirlenmesi, ve muhafaza yöntemleri |
| 6.Hafta | Kümesler ve Donanımları |
| * Kümes içi iklimsel çevre, kümeslerin planlanması, yetiştirme sistemleri, tavukçulukta kullanılan ekipmanlar,havalandırma |
| 7.Hafta | Etlik Piliç Yetiştiriciliği |
| * Etlik piliç yetiştirme sistemleri, kümes büyüklüğü ve kapasitesi, bakım ve yetiştirme işlemleri |
| 8.Hafta | Etlik Piliç Kesimi, Tavuk Eti ve Kalitesi |
| * Etlik piliç kesimi, üretimin değerlendirilmesi, tavuk eti ve kalitesi |
| 9.Hafta | **Yumurtacı İşletme Tipleri** |
| * Yumurta üretim hedefleri, yumurtacı işletme tipleri, üretim sistemleri, yetiştirme tekniği |
| 10.Hafta | Yumurta Tavuğu Yetiştiriciliği |
| * Yumurta verim ve kalitesini etkileyen faktörler, tavuklarda kötü alışkanlıklar, yumurta tavuklarının ikinci verim yılında kullanılması, yumurta üretim işletmelerinde verim ölçütleri |
| 11.Hafta | Tavukçulukta İşletme Tipleri ve Damızlık Tavuk Yetiştiriciliği |
| * Islah işletmeleri, üretim işletmeleri, damızlıkların bakım ve idaresi, döllülük ve yapay tohumlama |
| 12.Hafta | Tavukçulukta Sağlık Koruma ve Bazı Önemli Hastalıklar |
| * Tavukçulukta sağlık koruma ve bazı önemli hastalıklar, bağışıklık, aşı ve aşılama yöntemleri |
| 13.Hafta | Hindi Yetiştiriciliği |
| * Hindi yetiştiriciliğinin dünyada ve Türkiye’de durumu, ticari hindi besiciliğinde bakım ve idaresi hakkında bilgi verilmektedir. |
| 14.Hafta | Alternatif Kanatlı Türlerinin Genel Verim Özellikleri |
| * Diğer kanatlı hayvanların ( ördek, kaz, bıldırcın vd.) bakım ve idaresine ilişkin önemli noktalar anlatılmaktadır. |