

# ZİRAAT MÜHENDİSİ (KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ)

## TANIM

Endüstriyel kanatlı hayvan yetiştiriciliği, beslenmesi, ıslahı, refahı, teknolojisi, genetiği, pazarlama, satış gibi teknik ve teorik konularda çalışan kişidir.

## A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Üretimi yapılacak olan hayvan cinsiyle ilgili araştırma yapar,
- Hayvanın türüne göre barınma alanlarını tasarlar,
- Barınağın ısı, nem ve havalandırma sistemlerinin kontrolünü yapar,
- Hayvanın beslenme programını yapar,
- Üretim esnasında çıkabilecek sorunlar için önceden önlem alır,
- Hayvanların verimliliğini artırıcı çalışmalar yapar,
- Kullanılan araç ve gereçlerin teminini ve temizliğini sağlar,
- Gerekli malzemenin teminini sağlar,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

## KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Kontrol bilgisayarları,
- Nem, ısı, havalandırma ölçüm cihazları,
- Mesleği ile ilgili çeşitli laboratuvar cihazları,
- Isıtıcı, havalandırma cihazları.

# ZİRAAT MÜHENDİSİ (KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ)

## B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Ziraat mühendisi olmak isteyenlerin;

- Dikkatli, temiz ve düzenli,
- Sorumluluk duygusu yüksek,
- Programlı çalışmayı seven,
- Etkili iletişim kurma becerisine sahip,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- Hızlı ve doğru karar verebilen,
- Pratik ve hareketli çalışma temposuna uyum sağlayabilen kimseler olmaları gerekmektedir.

## C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Kanatlı hayvan yetiştiriciliği üretim alanında Ziraat Mühendisleri hem açık havada hem de kapalı ortamda (yem fabrikaları, hayvan yetiştirme çiftliklerinde, araştırma merkezlerinde) çalışırlar.

Doğrudan üretim, kesim işletmelerinde çalışanlar için çalışma ortamı kirli ve havasız olup kokusu rahatsız edici olabilir.

# ZİRAAT MÜHENDİSİ (KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ)

## D- MESLEK EĞİTİMİ

### MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi Ziraat Fakültesinin “Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği” bölümünde verilmektedir.

### MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine başlayabilmek için;

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek Yüksekokulları ile Açık öğretim Ön lisans Programlarının; Dikey Geçiş Sınavı (DGS) Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar, ÖSYM tarafından açılan Dikey Geçiş Sınavı’nda başarılı oldukları takdirde “Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği” lisans programına dikey geçiş yapabilirler.

### EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.

Eğitim süresince Tavuk Genetiği ve Tavukçulukta Kullanılan Islah Yöntemleri, Embriyo Gelişimi ve Kuluçka, Kümesler ve Donanımları, Etlik Piliç Yetiştiriciliği, Tavukçulukta İşletme Tipleri ve Damızlık Tavuk Yetiştiriciliği, Tavukçulukta Sağlık koruma ve Bazı Önemli Hastalıklar, Alternatif Kanatlı Türlerinin Genel Verim Özellikleri gibi dersler verilmektedir.

Programda, yeni eğitim teknikleri, modern araştırma projeleriyle uygulamalı eğitim imkânları bulunmaktadır.

Ayrıca staj yapmak zorunluluğu vardır.

### EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenlere lisans diploması verilmektedir.

# ZİRAAT MÜHENDİSİ (KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ)

## E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Bu alandaki Ziraat Mühendisleri, kanatlı hayvan yetiştiriciliği yapılan tesislerde, yem fabrikalarında, hayvancılık işletmelerinde, tarım işletmelerinde, tüm çiftliklerde, tarım ilacı sektöründe, tarım ilacı satış birimlerinde, bankalarda, kanatlı hayvancılık ve diğer hayvancılık alanlarında ekipman üreten ve satışını yapan firmalarda, kanatlı hayvancılığa özel kooperatiflerde, mühendislik ve danışmanlık bürolarında, teknoloji geliştirme bölgelerinde, AR-GE birimlerinde, kanatlı yetiştiriciliği ile ilgili uluslararası şirketlerde ulusal ve uluslararası tarımsal işletmelerin yetiştirme veya damızlık çiftliklerinde, ıslah birimlerinde, yem fabrikalarında, pazarlama ve satışta, yönetim kontrol ve idari görevlerde yer alabilirler.

Kamu kuruluşlarında Tarım ve Orman Bakanlığı'nda, araştırma enstitülerinde, belediyelerde, il özel idarelerinde, orman ve tarım il müdürlükleri gibi kurumlarda çalışabilirler.

Ayrıca kendilerine işyeri de açabilirler.

## F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

### EĞİTİM SÜRESİNCE

Meslek eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğünün vermiş olduğu öğrenim kredisi ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

Bunun yanı sıra, mesleğin eğitimi sırasında kişinin istek ve donanımına göre özel firmalarda çalışarak hem deneyim hem de kazanç elde edilebilmektedir.

### EĞİTİM SONRASI

Çalışacağı kurumun ücret politikasına, işyerinin büyüklüğüne ve deneyime göre ücret alınmaktadır.

# ZİRAAT MÜHENDİSİ (KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ)

## G- MESLEKTE İLERLEME

### MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mezunlar yüksek lisans ve akademik kariyer yapabilirler. Akademik kariyerlerine uygun olarak yükseköğretim kurumlarında araştırma görevlisi, doktor, doçent, profesör gibi unvanlara yükselme olanağına sahiptirler.

### İŞ HAYATINDA İLERLEME

Kendilerini geliştirmesi uzmanlaşması ve başarısına bağlı olarak, değişik kademelere yükselmesi mümkündür.

### BENZER MESLEKLER

- Veteriner,
- Genetik Mühendisi,
- Su Ürünleri Mühendisi.

# ZİRAAT MÜHENDİSİ (KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ)

## H- EK BİLGİLER

### I-KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- <https://www.zdf.ibu.edut.tr>
- <https://www.facebook.com/poultryscienceibu>
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

### İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://www.iskur.gov.tr>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri.

**Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.**