

ZİRAAT MÜHENDİSİ (TARIM EKONOMİSİ)

TANIM

Bahçe bitkileri, bitki koruma, seracılık, tarla bitkileri, hayvancılık ve tarım ürünlerinin değerlendirilmesi gibi teknik konular üzerinde, ekonomi biliminin temel ilkelerini uygulayarak tarım işletmelerinin nasıl kurulacağı, planlanacağı, verimli bir şekilde işletileceği ve ürünlerin pazarlanması ile tarımın ekonomik sorunlarına çözümler üreten ve tarım sektöründeki konularda politikalar belirlemeye ve önermeye yönelik çalışmalarda ve araştırmalarda bulunan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Uluslararası, ülke ve bölge düzeyinde tarım ekonomisine ilişkin sorunlara yönelik çalışmalar yapar,
- Tarımın ekonomik nitelikli sorunları ile ilgili mikro ve makro düzeyde veri toplar, analiz eder, yorumlar, projeye dayalı çözümler üretir,
- Ekonomi uygulamaları için gerekli çağdaş teknikleri kullanır, yorumlar ve sonuçlarını uygulamaya aktarır,
- Tarımda ve tarıma dayalı sanayide kullanılan üretim faktörlerinin teknik ve ekonomik analizini yapar, ileri yönelik doğru kararlar alır,
- Kaynak kullanımı ve verimlilik ilişkisini çevre, gıda mühendisliği ve sürdürülebilirlik hedefleriyle bütünleştirir,
- Ulusal ve uluslararası ekonomik ve politik gelişmelerin Türk tarım sektörü üzerine yapabileceği etkileri tahmin eder ve bunları yorumlar,
- Ulusal ve uluslararası tarımsal piyasaları izler,
- Tarım ve kırsal kalkınmaya yönelik proje planlar ve yönetir,
- Tarım ekonomisi alanında bilimsel gelişmeye katkıda bulunacak teknolojik gelişmeleri yakından izler ve uygular,
- Çözüm üreten bilimsel etkinlikler düzenler ve evrensel bilgi birikimine katkıda bulunur,
- Tarım sektöründeki özel ve kamu kuruluşlarının tarım ekonomisiyle ilgili çalışma alanlarında hizmet verir,
- Tarım ve tarıma dayalı sanayi yatırım projelerinin fizibilite raporunu hazırlar ve değerlendirir.
- Tarımsal kıymet takdiri ve bilirkişi raporu hazırlar, tarımsal üretim maliyeti araştırmaları yapar,
- Kırsal kalkınma projeleri hazırlar, tarımsal yayım programları hazırlamak,
- Pazar ve pazarlama araştırmaları, tarım politikası analizleri, istatistik konularında danışmanlık yapar,
- Sözleşme karşılığında çiftçilere/ tarımsal işletmelere, üretici örgütlerine/ ziraat odalarına gerekli sertifikasyondan sonra tarımsal danışmanlık hizmeti verir.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

ZİRAAT MÜHENDİSİ (TARIM EKONOMİSİ)

A- GÖREVLER

KULLANILAN ARAÇ
GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar yazılım ve donanımları,
- Büro malzemesi,
- Faaliyet alanı ve pozisyonun gerektirdiği çevrimiçi veya basılı kaynak ile tüm gerekli defter ve belgeler.

ZİRAAT MÜHENDİSİ (TARIM EKONOMİSİ)

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Ziraat Mühendisi (Tarım ekonomisi) olmak isteyenlerin;

- Fizik, Kimya ve Biyoloji gibi temel fen bilimleri ile ilgili,
 - Dinamik, değişime açık,
 - Sabırlı, hoşgörülü ve dışa dönük,
 - Ekip çalışmasına yatkın,
 - Tarım politikası, çevre, zirai faaliyetler konularına ilgi duyan,
 - Analitik düşünebilen,
 - Yenilikleri takip eden,
 - İnsan ilişkilerinde beceri sahibi olan,
 - Matematik, işletme, ekonomi, istatistik ve ticarete ilgi duyan,
 - Gözlem, analiz ve yorum yeteneği gelişmiş,
 - Dikkatli ve titiz
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Ziraat Mühendisi (Tarım Ekonomisi) tarıma ilişkin faaliyet gösteren işyerlerinde, genellikle ofis ortamında çalışırlar, tarımsal üretim sektörüne ait fabrikalarda, kapalı ve açık alanlarda çalışırlar.

Çalışma saatlerinin düzenli olmadığı durumlarla sıklıkla karşılaşılabilir. Ziraat Mühendisi (Tarım Ekonomisi) masa başında çalıştıkları gibi gerektiğinde açık alanlarda arazi çalışmaları da yapabileceğinden çalışma saatlerinde uzamalar söz konusu olabilmektedir.

Yöneticilerle, müşterilerle ve meslektaşları ile iletişim halinde olup; ayrıca tarımsal üretimi gerçekleştiren çiftçilerle de çok yakından iletişim halindedir.

ZİRAAT MÜHENDİSİ (TARIM EKONOMİSİ)

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, çeşitli üniversitelerin Ziraat Fakültelerinin "Tarım Ekonomisi" bölümlerinde 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 "Tarım Ekonomisi" lisans programına dikey geçiş yapabilirler.

EĞİTİMİN SÜRESİ
VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresinin 4 yıl olmasının yanında ayrıca isteğe bağlı olarak İngilizce hazırlık sınıfı da tercih edilebilmektedir.

Eğitim süresince; Fizik, Kimya, Biyoloji gibi temel fen bilimlerinin yanında Bitki Koruma, Tarla Bitkileri Bahçe Bitkileri Botanik, Tarımsal Mekanizasyon, Tarım Ekonomisi, Üretim Ekonomisi, Makro ve Mikro Ekonomi Bahçe Bitkileri, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, İstatistik Tarımsal Pazarlama, Tarımsal Veri Kaynakları ve Kullanımı, Tarımsal İşletmelerin Analiz ve Planlaması, Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik, Süt Teknolojisi, Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Kırsal Sosyoloji, Tarımsal Yayım, Tarım Politikası, Ekonometri, Gıda Sanayi İşletmeciliği, Uluslararası Tarımsal İlişkiler, Tarım Hukuku, Çevreye Yönelik Tarım Politikaları Tarımsal Muhasebe vb dersler ağırlıklı olarak verilmektedir.

Eğitim sürecinde staj yapmak zorunludur.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN
BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara lisans diploması verilir.

ZİRAAT MÜHENDİSİ (TARIM EKONOMİSİ)

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Ziraat Mühendisi Kamu ve özel sektör kuruluşlarında iş bulmaktadır. Gerekli eğitim ve sertifikasyondan sonra İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı olarak da çalışabilir. Çalışma imkânı bulunan başlıca kamu kurum ve kuruluşları T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı ile bu bakanlığın ilgili veya bağlı kuruluşlarıdır.

Ziraat Mühendisleri ayrıca, tarıma girdi sağlayan ve tarımsal ürün işleyen firmalar, tarım ve tarıma dayalı sanayi firmaları, tarımsal kooperatifler, ticaret borsaları, kontrol ve sertifikasyon kuruluşları, organik tarım firmaları, tarımsal danışmanlık firmaları, gerekli sertifikasyon sonrasında ortak sağlık güvenlik birimleri ile çeşitli kamu ve özel sektör bankalarında çalışma imkânı bulabilmektedir.

Ayrıca; Türk Şeker, Tarım Satış Kooperatifleri ve Birlikleri, Tarım Kredi Kooperatifleri, ihracatçı birlikleri, Köy Kalkınma Kooperatif ve Birlikleri, gayrimenkul danışmanlığı, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarında da istihdam edilmektedir.

Tarım Ekonomisi lisans programını bitirenlerden Milli Eğitim Bakanlığı ve Yükseköğretim Kurulu (YÖK) işbirliği ile açılan/açılacak olan Öğretmenlik Meslek Bilgisi Tezsiz Yüksek Lisans Programını ya da pedagojik formasyon eğitimi sertifika programını başarı ile tamamlayanlar Tarım Teknolojileri/Tarım alanı Öğretmeni olarak da çalışabilirler.

Tarım Ekonomisi mezunları yatırım ve proje değerlendirme ofislerinde, araştırma kuruluşlarında, arazi değerlendirme şirketlerinde, yurt içi ve yurt dışı kaynaklı tarımsal yatırım projelerinde de istihdam alanı bulmaktadırlar. Gerekli koşulları sağlayanlar akademik personel olarak da çalışabilmektedirler.

Tarım Ekonomisi mezunları bu iş alanlarının yanında kendi işlerini kurarak da faaliyet göstermektedirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Yükseköğrenimleri süresince öğrenciler, Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumunun vermiş olduğu kredi ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca çeşitli resmi ve özel kurum ve kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler. Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Özel sektörde genellikle ilk işe başlayışta asgari ücretten olmaktadır. Asgari ücretle işe başlama bir gösterge olsa da Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Ziraat Mühendisleri Odası (ZMO)'na üye Serbest Ziraat Mühendislerinin asgari ücreti her yıl açıklanan bir asgari ücret tarifesine göre de ücretler belirlenebilmektedir.

Mesleğin yürütüldüğü sektöre, kişinin bilgi, tecrübe ve pozisyonuna bağlı olarak ücret durumu değişmektedir.

ZİRAAT MÜHENDİSİ (TARIM EKONOMİSİ)

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Bu bölümden mezun olan adaylar yüksek lisans ve akademik kariyer yapabilirler. Akademik kariyerlerine uygun olarak yükseköğretim kurumlarında araştırma görevlisi, doktor, doçent, profesör gibi unvanlarla öğretim üyesi olarak görev yapabilirler.

Meslekte uzmanlaşma ve yükselmeyi sağlayan, tecrübe veya ek bilgi ve beceri kazandıracak yurtiçi/yurtdışı kurslar, seminerler, hizmetiçi eğitim gibi olanaklar olup Ziraat Mühendisleri Odası ve üniversitelerin eğitim olanakları olabilmektedir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Çeşitli kamu ve özel kuruluşlarda yönetim kadrolarına yükselme olanakları vardır.

BENZER MESLEKLER

- Ekonometrist,
- Ekonomist,
- İşletmeci,
- Ziraat Mühendisliğinin diğer bölümleri.

ZİRAAT MÜHENDİSİ (TARIM EKONOMİSİ)

H- EK BİLGİLER

I-KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- Öğretim Görevlileri,
- 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.