

ZİRAAT TEKNİKERİ

TANIM

Tarımsal üretimde; tarla, bahçe bitkileri ve örtü altı yetiştiriciliği, bitki hastalık ve zararlıları, hayvan yetiştirme ve besleme, su ürünleri yetiştirme, tohum eldesi, sınıflandırması ve muhafazası, fide-fidan eldesi, tarımsal ürünlerin gıdaya işlenmesi süreçlerini yapan tarımsal makine ve teknolojilerini kullanan kişidir.

A-GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Tarımsal sistemleri kullanıma hazırlar,
- Kullanılacak tarım tekniklerini uygulamaya hazırlar,
- Tarım makinalarının bakım ve ayarlarını yapar ve kullanıma hazırlar,
- Tarım arazisini işlenmeye, bakıma ve ekime hazırlar,
- Hasat ve hasat sonrası teknik ve teknolojileri kullanıma hazır hale getirir,
- Tarımsal ilaç uygulamalarını yürütür,
- Bitkisel üretim faaliyetlerine katılır, takip eder, bitki hastalık ve zararlıları mücadele programlarını yürütür,
- Hayvansal üretim faaliyetlerine katılır, takip eder ve yürütür,
- Gerekli makine ayarlarını yaparak takibini sağlar,
- İlaçlamada hazır reçeteleri uygular veya uygulanmasını sağlar,
- İlaçlama sürecinin takibini yaparak kayıt altına alır veya alınmasını sağlar,
- Tarımsal faaliyetlerde teknoloji kullanımına katılır, takip eder ve yürütür,
- Tarım işletmesinin girdi yönetimi ve takibini yapabilir, stok yönetimini izleyebilir. Çevreci uygulamaları izler ve işletmede uygular,
- Tarımsal üretimde kullanılan girdi, teknik ve teknolojileri; ekosistem, biyolojik çeşitlilik, doğal kaynaklar ve çevre bağlamında değerlendirir,
- Çiftlikte yemlik yönetimi kurallarına göre hareket eder ve uygulanmasını sağlar,
- Yaptığı tarımsal uygulamalarda biyolojik çeşitliliğe ve gen kaynaklarının korunmasına azami özen gösterir, insan ve canlı sağlığı ile çevreyi birinci derecede gözetir.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Traktör, balya, silaj makinası,
- Diskaro, kazayağı,
- Rotavatör, Pulluk, tırmık, silindir,
- Mibzer (ekim makinesi),
- İlaçlama makinesi (pulverizatör),
- Gübreleme makinesi (sunni gübre dağıtma makinesi),
- Orman makineleri,Sağım makineleri,
- Tırnak kesme makinesi, Çiftlik gübresi dağıtma makinesi,
- Bağ bahçe tarımı ile ilgili makineler,
- Makine ayar elemanları,
- Diğer bitki koruma ürünleri (tuzaklar, biyolojik mücadele elemanları)

ZİRAAT TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Ziraat teknikeri olmak isteyenlerin;

- Görsel belleği güçlü, ayrıntıyı algılama yeteneğine sahip,
- Göz ve eli eşgüdümlü kullanabilen,
- Dikkatli, sabırlı,
- Matematik ve fen bilimleri alanına ilgili,
- Miktar, ağırlık, uzunluk tahmin yeteneği olan,
- Planlama becerisi gelişmiş,
- Risk alan, yönetebilen,
- Güncel gelişmeleri takip eden ve ileri görüşlü olan kişiler olması gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Ziraat teknikeri tarımsal üretime konu olan her türlü bitki, tohum, fide fidan üretiminden ve hayvansal üretimden sorumlu olan nitelikli personeldir. Çalışma ortamı tarla bahçe gibi açık alan olabileceği gibi sera ve kapalı ofis ortamı da olabilmektedir. Çalışma alanları tozlu ve gürültülü olabilmektedir. Personel zehirli maddelere maruz kalabilmekte, çalışma ortamı yağlı ve kirli olabilmektedir. Ayrıca makine kazası olasılığı da söz konusudur. Meslek gece, gündüz, vardiyalı, hafta sonu ve mevsimlik çalışmayı; şehir içi ve şehir dışı seyahat etmeyi gerektirebilmektedir.

ZİRAAT TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, Açık Öğretim Fakültesi “Tarım” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için;

- Lise ve dengi okul mezunu olmak,
- Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı (YKS) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerden mezun olanlar “Tarım” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi 2 yıldır. Eğitim süresince; Temel Bilgi Teknolojileri, Yemler ve Hayvan Besleme, Kooperatifçilik ve Esasları, Genel mikrobiyoloji, Organik Bitkisel ve Hayvansal Üretim, Tıbbi Aromatik Bitkiler, Sebzeçilik ve Meyvecilik, Tohumculuk, Bitki Fizyolojisi, Genel Kimya, Genel Matematik, Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ekoloji ve Çevre Bilgisi, Tarımsal Meteoroloji, Yabancı Dil, Tarım Ekonomisi, Toprak Bilgisi ve Bitki Besleme, Hayvan Yetiştirme, Bahçe Tarımı, Tarla Bitkileri, Fitopatoloji, Entomoloji, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türk Dili, Hayvan Besleme, Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Tarım Alet ve Makinaları, Peyzaj Çevre ve Tarım, Örtü Altı Üretim Sistemleri, Balık Yetiştiriciliği gibi mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenlere “Ön Lisans” diploması verilmektedir.

ZİRAAT TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Ziraat Teknikerleri; bitkisel üretim alanında faaliyet gösteren firmalar, tohumculuk firmaları, fidancılık firmaları, sebze ve fide üretimi yapan firmalar, tarımsal ilaç bayiliği, tarımsal gübre bayiliği, tarım ürünlerinin depolanması ve muhafazası, tarım ürünlerinin gıdaya işlenmesi, hayvansal üretim işletmelerinde hayvanların bakım, yemleme ve süt sağımı gibi işlemlerinde sistemin hazır hale getirilmesi, tarım işletmeleri, Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı tüm birimler, üniversitelerin ziraat, su ürünleri, orman Fakülteleri, üniversitelerin araştırma ve uygulama çiftlikleri, belediyelerin park bahçeler ve fen işleri birimleri, gıda işleyen kamu kurumları ile gıda firmaları ve işletmelerinde istihdam edilebilmektedir. Yöresel olarak tarımın daha sık yapıldığı bölgelerde iş bulma olanağı daha yüksektir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler. Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Eğitim sonrası, kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar. Özel Sektörde ise çalışanların kazanç durumu çalışan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişmektedir.

ZİRAAT TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“Tarım “ ön lisans programını başarıyla bitirenler “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

Meslekte uzmanlaşma ve yükselmeyi sağlayan, tecrübe veya ek bilgi ve beceri kazandıracak kurslar, seminerler, hizmet-içi eğitim gibi olanakları mevcuttur.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Ziraat teknikerlerinin çalıştığı özel ve devlet kurumunda şef veya amir olarak çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Zeytin Endüstri Teknikeri,
- Ziraat Teknisyeni.

ZİRAAT TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

Son yıllarda dünyada ve Türkiye’de artan gıda ihtiyacı sebebiyle tarımsal ve hayvansal üretim önemini arttırmaktadır. Bitkisel ve hayvansal üretimde kullanılan bazı insektisit, pestisit ve büyümeyi hızlandırıcı maddelerin insan sağlığına ve doğaya zararı tespit edilmiştir. Bu zarar dolayısıyla tüketicinin yönlendirmesiyle üretici doğal üretim yapma yoluna yönelmiş, organik üretim bu bağlamda hız kazanmıştır.

Tüm bu gelişmeler tarım alanında iyi eğitim almış personele olan ihtiyacı gün geçtikçe artırmıştır.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Eskişehir KWS Türk Tarım Tic. A.Ş.
- <https://www.anadolu.edu.tr/acikogretim/turkiye-programlari/acikogretim-fakultesi-onlisans-programlari-2-yillik/tarim>

İ- DAHA 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>
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <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.