

TARIM ALET VE MAKİNELERİ KULLANIMI TEKNİSYENİ / MAKİNE TEKNİSYENİ (TARIM)

TANIM

Tarım alet ve makinelerinin bakımını ve onarımını yapan, çiftçilere bu araçları tanıtarak onlara kullanımını öğreten kişidir.

A- GÖREVLER

- Tarım alet ve makinelerinin bakımını ve ayarını yapar,
- Çiftçilere tarım alet ve makinelerinin nasıl kullanılacağını gösterir,
- Üretilen tarım aletlerinin kalite kontrol testini yapar,
- Tarım alet ve makinelerini çiftçiye tanıtır ve kullanımının yaygınlaştırılmasını sağlar,
- Tarım aletlerinin kullanılması amacıyla çiftçilere verilen kurslarda görev alır.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Traktör,
- Biçer döver,
- Balya makinesi,
- Slaj makinesi,
- Pulluk,
- Diskaro, Kazayağı, rotavatör,
- Tırmık,
- Silindir,
- Mibzer (Ekim makinesi),
- İlaçlama makinesi,
- Gübreleme makinesi (sunni gübre dağıtma makinesi),
- Orman makineleri
- Çiftlik gübresi dağıtma makinesi,
- Sellektör,
- Toprak burgusu (fidan çukuru açmak için).
- Bağ ve bahçe tarımı ilgili makineler.
- Orman makineleri.

TARIM ALET VE MAKİNELERİ KULLANIMI TEKNİSYENİ / MAKİNE TEKNİSYENİ (TARIM)

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Tarım Alet ve Makineleri Kullanımı Teknisyeni / Makine Teknisyeni (Tarım) olmak isteyenlerin;

- Fen konularına ve özellikle fizikte mekanik konularına ilgi duyan,
- Şekil ve uzay ilişkilerini görebilen,
- Açık havada çalışmaktan ve makinelerle uğraşmaktan hoşlanan,
- El ve gözü eşgüdümle kullanabilen,
- İnsanlarla iyi iletişim kurabilen

kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Tarım Alet ve Makineleri Kullanımı Teknisyeni / Makine Teknisyeni (Tarım), tarım alet ve makinelerini üreten fabrika ve atölyelerde, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığına bağlı kuruluşların eğitim bürolarında görev yaparlar. Çalışma ortamı göreve göre değişiklik gösterir. Eğitim ortamı bazen açık hava bazen kapalı mekan olabilir. Atölye ise genellikle kirli ve gürültülüdür. Makine teknisyeni (tarım), görevlerini yaparken hem alet ve makinelerle hem de insan ilişkileri ile ilgilenir.

TARIM ALET VE MAKİNELERİ KULLANIMI TEKNİSYENİ / MAKİNE TEKNİSYENİ (TARIM)

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi daha önceki yıllarda meslek liselerinin Tarım alanı Tarım Alet ve Makineleri dalında verilmekte iken, yeni uygulamaya göre bu isimde dal bulunmamaktadır. Aşağıdaki eğitimle ilgili bilgiler eğitimin verildiği dönemi kapsamaktadır

Ayrıca yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde, Tarım alanı “Tarım Alet ve Makineleri dalında da mesleğin eğitimi verilmektedir

MESLEK EĞİTİMİNE
GİRİŞ KOŞULLARI

- Ortaokulu tamamlamış olmak,
- Milli Eğitim Bakanlığınca okul türlerine ve alan/dala göre belirlenen giriş koşullarını taşımak.

EĞİTİM SÜRESİ
VE İÇERİĞİ

- Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.
- Ortak genel kültür dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yıl sonunda öğrenci alanını belirler.
- Alanda yer alan tüm dallara yönelik ortak yeterlikleri kazandıran dersler 10. sınıfta verilmektedir.
- 10. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal seçimi yapılmaktadır.
- Dala ait yeterlikleri içeren dersler 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.

Mesleki eğitim, okulda teorik/uygulamalı, işletme ve atölye ortamlarında ise uygulamalı olarak verilmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN
BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenler meslek lisesi diploması verilmektedir.

TARIM ALET VE MAKİNELERİ KULLANIMI TEKNİSYENİ / MAKİNE TEKNİSYENİ (TARIM)

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Bu mesleği yapanlar; Tarım ve Köy İşleri Bakanlığına bağlı kurum ve kuruluşlarda, Türkiye Ziraî Donatım Kurumu Fabrikalarında, Bölge Müdürlüklerinde, tarım alet ve makineleri yapan özel kuruluşlarda görev alabilirler, kendi işlerini de kurabilirler. Ayrıca; tarım meslek liselerinde de çalışma olanakları vardır.

Sanayimizin tarıma dayalı olmasından dolayı özel ve kamu kesiminde bu elemanlara duyulan gereksinim fazladır. GAP Projesi doğrultusunda meydana gelecek üretim artışına bağlı olarak eski tarım tekniklerinden vazgeçilip, modern tarım tekniklerinin uygulamasına geçilmesi bu meslekteki istihdam alanını arttıracaktır.

Üretim alanında teşvik kredileri verildiği takdirde özel sektörde de geniş bir istihdam alanı ortaya çıkacaktır.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu” gereğince, asgari ücretin net tutarının yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 30’undan, yirmiden az personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 15’inden aşağı olmamak üzere ücret verilir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Kamu kurumlarında çalışmaları durumunda kazançları 657 Devlet Memurları Kanununun yürürlükteki hükümlerine göre belirlenir.

Kendi işyerlerinde ve özel kesimde çalışan yetenekli ve becerikli teknisyenler daha iyi kazanç sağlamaktadırlar.

TARIM ALET VE MAKİNELERİ KULLANIMI TEKNİSYENİ / MAKİNE TEKNİSYENİ (TARIM)

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin Tarım Teknolojileri alanı Tarım Alet ve Makineleri dalında mezun olanlar, alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim (ön lisans/lisans) programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

Ayrıca mezunlar, yükseköğretime giriş sınavlarında başarılı oldukları takdirde, YKS Kılavuzunda belirtilen programlara yerleştirilebilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

-

BENZER MESLEKLER

- İş Makineleri Teknisyeni,
- Makine Teknisyeni,
- İş Makineleri Operatörü,
- Tarım Alet Makineleri Teknikeri.

TARIM ALET VE MAKİNELERİ KULLANIMI TEKNİSYENİ / MAKİNE TEKNİSYENİ (TARIM)

H- EK BİLGİLER

GELECEKTE MESLEKTE
GÖRÜLEBİLECEK DEĞİŞİKLİKLER

Tarım alanında, dünyadaki teknolojik değişimleri çok yakından takip ederek, hangi ürünlerin ne zaman ne miktarda, hangi çalışma sonucunda, hangi araçlarla üretim safhasına girilebileceği konusunda eğitim ağırlıklı çalışmalara önem vermek bu mesleğin en iyi şekilde yapılmasına ve gelişmesine olanak sağlayacaktır.

İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIĞI

Bu mesleği icra edenlerin vücutlarında düşme sonucu kırılma, burkulma, ezilme gibi sakatlıklar olabileceği gibi, nadirde olsa ölümle sonuçlanan kazalar olabilir.

Zirai ilaçların uygulamalı kullanılmasıyla ilgili olarak zehirlenmeler meydana gelebilir.

GÖREV

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Meslek lisesi öğretmenleri,
- 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu,
- www.megep.meb.gov.tr adresli web sayfası
- MEGEP Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü Eylül/2007,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) Üyesi Kuruluşlar,

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.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.