

MAKİNE TEKNİKERİ

TANIM

Makine teknikeri; makine mühendislerinin yönetimi ve denetimi altında makinelerin ve motorlu araçların üretimi, bakımı, onarımı konularında çalışan kişidir.

A- GÖREVLER

- Makine mühendisi tarafından tasarlanan her türlü makine veya motorun teknik resmini çizer,
- Makine / motorun üretimi için planlanan işlemlerin, talaşlı ve talaşsız üretim yöntemleri ile yapılmasını sağlar,
- Makine veya motorların yerlerine yerleştirilmesi, bakım ve onarımı ile ilgili işleri yürütür.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Makine ve parçalarının üretiminde gerekli olan makine imalat resmini ve projesini çizim için gerekli olan araç ve malzemeler,
- Bilgisayar ve bilgisayarla çizim programları,
- İmalatta kullanılan çeşitli tezgahlar, ölçme ve kontrol ayardanlıkları,
- Bakım ve onarım iş ve işlemlerinde kullanılan el takımları, test cihazları, ölçme elemanları ve gereçler

MAKİNE TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Makine teknikeri olmak isteyenlerin;

- Fen bilimlerine özellikle fiziğe ilgili ve bu alanda başarılı,
- Şekil ve uzay ilişkilerini, makine parçaları arasındaki ilişkileri algılayabilen,
- El ve gözü eşgüdümle kullanabilen,
- Ayrıntıya dikkat edebilen, tedbirli kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Makine teknikerleri fabrikalarda, tamir atölyelerinde çalışırlar. Çalışma ortamı kirli ve biraz gürültülüdür. Çalışırken mühendisler, teknisyenler, işçiler ve müşterilerle iletişim halinde olabilirler. Ancak birinci derecede nesnelere (makine ve aletlerle) ilgilidirler.

MAKİNE TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının "Makine" bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için,

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- ÖSYS (Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak.
- Meslek liselerinin, ÖSYS Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar "Makine" ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi 2 yıldır. Eğitim süresince; mesleğin gerektirdiği nitelikler göz önünde bulundurularak teorik ve uygulamaya yönelik bilgiler verilir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara "Makine" ön lisans diploması verilir.

MAKİNE TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Meslek yüksekokulu makine bölümünü bitirenler kamu kuruluşlarında ilgili birimlerde tekniker kadrosuyla çalışmaktadırlar. Ayrıca özel kuruluşlarda teknik ara eleman olarak çalışma şansına sahiptirler.

Kendi işyerlerini açabilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Meslek eğitimi boyunca isteyen öğrenciler Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumunun sağlamış olduğu kredi ve yurt hizmetlerinden faydalanırlar.

Ayrıca eğitim döneminde işletmelerde staj yaparken işletmenin durumuna göre, azda olsa bir gelir olanağı bulunmaktadır.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe çalışanlar, 657 Sayılı Devlet Memurları Kanununa tabiidir. Teknik hizmetler Sınıfında 10. derecenin 1. kademesi ile göreve başlarlar. Maaşları her yıl bütçe kanununa göre belirlenmektedir.

Özel kuruluşlarda ve kendi işini kuranlarda alınan ücret işin pozisyonu ve işletmenin büyüklüğüne göre değişmektedir.

MAKİNE TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“Makine” ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde; ÖSYS Kılavuzunda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Mesleki eğitimden sonra işyerlerinde çalışan makine teknikerleri idari kadroda kısım şefi, müdür olabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Makine teknisyeni,
- İş makineleri teknikeri,
- Gemi makineleri teknisyeni,
- Makine mühendisi,
- Uçak bakım teknisyeni (gövde-motor),
- Motor teknisyeni.

MAKİNE TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

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 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 Başkanlığı, <http://www.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.