

TEKSTİL VE HALI MAKİNELERİ TEKNİKERİ

TANIM

İplik, dokuma, örme, elyaf, boyama terbiye gibi tekstil alanları ile makine halıcılığında planlama ve üretimin takip ve kontrolünün yanı sıra makinaların kurulum, ayar, bakım/onarımlarını yapan kişidir.

A-GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Mühendisler tarafından oluşturulan üretim planı doğrultusunda çalışma yürütür,
- Makinelerin kullanıma hazır olup olmadığını denetler,
- Yapılacak üretime uygun olan makinaları hazırlar,
- Üretimde kullanılacak mamullerin ön analizlerini yapar,
- Dokuma makinelerini çalıştırır,
- Üretim sürecinde kullanılan makinelerin ayar, bakım ve basit onarımlarını yapar,
- Kumaş ve halı hatalarını kontrol eder,
- Meydana gelen ürünlerin kalite kontrollerini sağlar,
- Ambalaj ve pazarlama işleri takip eder,
- Makinaların periyodik bakımlarını yapar,
- Makinaların arıza tespitini yapar.
- Makinelerin onarımlarını yapar,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN, ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Halı tezgahı, Kesim makinası, Makara, Bobin, Mekik, İğne,
- Kirkit, Tarak, Kırık, Gülcan, Makas
- Bitkiler ve mordan maddeler (Şap, Sodyum Bikarbonat gibi kimyasallar),
- Tamir, bakım ve onarım araç gereçleri(tornavida, pense, anahtar takımı, çekiç, test takımları),
- Her çeşit elyaf, iplik, dokuma ve örme kumaş, yardımcı malzemeler dokuma makineleri, örme makineleri, iplik makineleri,
- İmalatta kullanılan çeşitli tezgahlar ölçme ve kontrol avadanlıkları.

TEKSTİL VE HALI MAKİNELERİ TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Tekstil ve Halı Makineleri Teknikeri olmak isteyenlerin;

- Şekil ve uzay ilişkilerini görebilme yeteneği olan,
 - Göz ve el koordinasyonunu sağlayabilen,
 - Renk ayırt edebilen,
 - Yönergeleri takip edebilen,
 - Yeniliklere açık ve yaratıcı,
 - Tamir onarım işlerine ilgi duyan,
 - Mekanik ilgiye sahip,
 - Programlı çalışmayı seven,
 - Dikkatli, sabırlı ve gözlemci,
 - İnceleme ve araştırmaya meraklı,
 - Etkili iletişim kurma becerisine sahip,
 - Takım çalışmasına yatkın olma,
- kişiler olmaları gerekmektedir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Tekstil ve halı makinaları teknikeri; fabrika, atölye gibi kapalı ortamlarda görev yapar. Çalışma ortamı, fiziksel ortamın yeterliliğine göre nemli, sıcak, gürültülü ve tozlu olabilir. Çalışma zamanı için tek vardiya çalışma sistemi uygulanabileceği gibi birden fazla vardiyanın olduğu bir çalışma sistemi de uygulanabilir. Dokuma tezgahlarından dolayı çalışma ortamı genellikle gürültülüdür. Bu ortamlarda çalışan kişiler çok fazla toz ve boya zerrecikleri soluyabilmektedirler. Bu meslekte çalışanlar, mühendisler, yöneticiler, meslektaşları ve diğer çalışanlar ile sürekli iletişim halindedirler.

TEKSTİL VE HALI MAKİNELERİ TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, Meslek Yüksek Okullarının “Tekstil ve Halı Makinaları ” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE
GİRİŞ KOŞULLARI

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

EĞİTİMİN SÜRESİ
VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi 2 yıldır. Bu mesleğin eğitiminde Temel dersler dışında Genel ve Mesleği Etik, Toplumsal Duyarlılık, İşyeri Eğitimi gibi iş yaşamı ile ilgili dersler verilirken Elyaf Bilgisi, İplik Teknolojisi, Ofis Otomasyonu, Boya Teknolojisi, Üretim Teknolojisi, Üretim Planlama, Teknik Resim, İş Sağlığı ve Güvenliği, Makine Teknolojisi, Desen Tasarımı, Örmecilik ve Laboratuvar Teknikleri gibi teknik ve uygulamalı derslerde verilmektedir.

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

EĞİTİM SONUNDA ALINAN
BELGE-DİPLOMA

Meslek Yüksekokulunu bitirenlere “Ön Lisans” diploması verilmektedir.

TEKSTİL VE HALI MAKİNELERİ TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Eğitimini tamamlayanlar özel sektör işyerlerinde özellikle Bursa, Gaziantep, İstanbul, Adana, Denizli gibi tekstil sanayisinin geliştiği illerde istihdam edilebilirler. Aynı zamanda kendi işyerlerini de açma olanakları mevcuttur. Bu meslek elemanlarının kamuda kendi pozisyonlarında istihdam edilmeleri söz konusu değildir ancak ön lisans düzeyinde Kamu Personeli Seçme Sınavına girip çeşitli pozisyonlarda memur olabilirler. Yine bazı bölgelerde devlet desteği veya teşvikleriyle açılan atölyelerde çalışabilme olanakları mevcuttur. Ülkemiz için önemli bir ihracat potansiyeline sahip olan tekstil ve halıcılık sektöründe, iyi yetişmiş teknikerlerin iş bulma olanakları oldukça fazladır. Mezunlarımız, tekstil fabrikalarında ve halı işletmelerinde çeşitli departmanlarda (üretim, planlama, terbiye, kalite kontrol, pazarlama, desen, AR-GE vb.) çalışabilirler. Kişisel bilgi, beceri ve yeteneğe bağlı olarak meslekte işsiz kalma riski çok azdır.

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.

TEKSTİL VE HALI MAKİNELERİ TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“Tekstil ve Halı Makineleri” ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavı (DGS)”nda başarılı oldukları takdirde kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler. Çeşitli üniversite ve özel kurumların düzenledikleri ücretli kurslara katılarak mesleki bilgi ve becerilerini artırabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Tekstil ve halı makinaları teknikerleri, başarılı oldukları takdirde bulundukları işyerinde vardiya amiri, planlama sorumlusu, şef, üretim müdürü, gibi görevlere atanabilirler. Ayrıca isterlerse kendi işyerlerini açabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Makine Teknikeri,
- Deri Konfeksiyon Teknikeri,
- Halı ve Kilim Teknikeri,
- Tekstil Teknolojisi Teknikeri.

TEKSTİL VE HALI MAKİNELERİ TEKNİKERİ

H. EK BİLGİLER

İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARI

- Solunum yolu rahatsızlıkları,
- Omurga hasarları,
- Kanser,
- Bisinozis,
- Kas ve iskelet bozuklukları,
- Cilt ve doku yanıkları,
- Elektrik çarpmaları,
- Uzun kopmaları,

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Eğitim Kurumları,
- Meslek hastalıkları ve işle ilgili hastalıklar tanı rehberi. (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü.),
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması – 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>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://osym.gov.tr/>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.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.