

# TEKSTİL LABORANTİ / TEKSTİL KALİTE KONTROL TEKNİSYENİ

---

## TANIM

Tekstil materyallerinin hammaddeden alıp tekstil kullanıcısına varıncaya kadar gerekli tüm fiziksel ve kimyasal testlerini yapan, standartlar ve kalite kontrol konusunda yeterli bilgiye sahip kişidir.

---

## A- GÖREVLER

- Tekstil mühendislerinin ve teknikerlerinin denetimleri altında Türk ve dünya standartlarına uygun numuneler üzerinde fiziksel kimyasal test çalışmaları yapar,
- Test sonuçlarını ilgili grafiklere işler, değerlendirir ve sonuçları ile ilgili rapor hazırlar,
- Üretim işlemlerini izleyip, üretim sırasında meydana gelebilecek hataları saptar ve ilgililere bildirir,
- Elyaftan, ipliklerden ve dokunan kumaştan tekniğine uygun örnekler alır,
- Üretilmek istenen mamulün gerekirse analiz ve tasarımını yapar,
- Yarı mamul ve mamullerin kalite kontrolünü yapar.

## KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Her çeşit elyaf, iplik, dokuma ve örme kumaş, boya maddeleri, yardımcı malzemeler,
- Büküm cihazı,
- Yabancı madde tayin edici cihaz,
- Laboratuvar alet ve cihazları (deney tüpü, şişeler vb.),
- Tekstil ile ilgili örnekler,
- Kalite kontrol cihaz ve aletleri,
- Bilgisayar.

# TEKSTİL LABORANTİ / TEKSTİL KALİTE KONTROL TEKNİSYENİ

---

## B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Tekstil Laborantı / Tekstil Kalite Kontrol Teknisyeni olmak isteyenlerin;

- Matematik ve fen bilimlerine ilgi duyan,
  - Renkleri ve şekilleri ayırt edebilen,
  - Anlama, yorumlama ve anlatabilme yeteneğine sahip,
  - Araştırmacı,
  - Ekip içinde çalışabilen,
  - Düzenli, sabırlı ve dikkatli
- kimseler olması gerekir.

## C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Tekstil Laborantı / Tekstil Kalite Kontrol Teknisyeni, genellikle laboratuvar ve işletme ortamında çalışır. Çalışma ortamı gürültülü olup, havada lif tozları, kimyasal madde buharları bulunabilir. Çalışırken tekstil, makine, kimya, endüstri mühendisleri ve iş sahipleriyle etkileşim halindedir.

# TEKSTİL LABORANTİ / TEKSTİL KALİTE KONTROL TEKNİSYENİ

## D- MESLEK EĞİTİMİ

### MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

**Mesleğin eğitimi daha önceki yıllarda meslek liselerinin Tekstil Teknolojisi alanı Tekstil Laborantlığı dalında verilmekte iken, yeni uygulamaya göre bu isimde dal bulunmamaktadır. Aşağıdaki eğitimle ilgili bilgiler eğitimin verildiği dönemi kapsamaktadır**

Ayrıca üniversitelerin veya özel kuruluşların açtığı kurslarda bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde de “Tekstil Teknolojisi” alanı Tekstil Laborantlığı dalında verilmektedir.

### MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

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

### EĞİTİMİN 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. Ayrıca; 3308 sayılı kanunda belirtilen hükümler doğrultusunda, ustalık belgesinin yetki ve sorumluluklarını taşıyan mesleklerinde bağımsız işyeri açma belgesi de verilmektedir.

# TEKSTİL LABORANT/TEKSTİL KALİTE KONTROL TEKNİSYENİ

---

## E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Tekstil Laborantı / Tekstil Kalite Kontrol Teknisyenleri kamu kuruluşları ile özel sektöre ait iş yerlerinde çalışabilirler. Tekstil fabrikalarının herhangi bir bölümünde (iplik, dokuma, örme, boya, baskı, terbiye, konfeksiyon, kalite-kontrol laboratuvarı)ve test laboratuvarlarında çalışabilecekleri gibi kendi atölyelerini ve işyerlerini de açabilirler.

Ayrıca, Gümrük Birliğine geçiş ve Avrupa Birliği ile bütünleşme çalışmaları doğrultusunda, tekstil ürünlerinin uluslararası piyasalarda daha fazla yer alabilmesi sektörün rekabet gücünün artırılmasına bağlıdır. Bunun için de kalitenin ve verimliliğin artırılması gerekmektedir. Ülke ekonomisinde önemli bir yer tutan ülkemizin gelişmiş bir sanayi dalı olan tekstil sektöründe, meslek elemanlarının iş bulma olanağı yüksektir.

## 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

Eğitim sonrası işe yeni başlayanlar asgari ücret tutarında, tecrübeli elemanlar ise deneyime, işteki performans ve pozisyona, çalışılan yerin yapısı ve büyüklüğüne göre asgari ücretin en az 2-3 katı gelir elde edebilmektedirler.

# TEKSTİL LABORANTİ / TEKSTİL KALİTE KONTROL TEKNİSYENİ

---

## G- MESLEKTE İLERLEME

### MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin “Tekstil Teknolojisi” alanı “Tekstil Laborantlığı” dalından 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

İstihdam edildikleri işyerlerinde başarılı olanlar kısım şefi, müdür yardımcısı ve müdür düzeyine kadar ilerleyebilirler.

### BENZER MESLEKLER

- Tekstil Terbiye Teknisyeni,
- İplik Teknisyeni.

# TEKSTİL LABORANTİ / TEKSTİL KALİTE KONTROL TEKNİSYENİ

## H- EK BİLGİLER

İŞ KAZASI VE  
MESLEK HASTALIĞI

Deney yapma talimatlarını bilmeli ve dikkatle uygulamalıdır. Örneğin: Zehirli gaz üreten bir deneyi çeker ocakta yapmalıdır. Kimyasal laboratuvarında çalıştıklarında deney yaparken deney tüpü patlaması, asitle çalıştıklarında el yanması kimyasal maddelerden zehirlenme olabilir. Bu gibi durumlarla karşılaşmamak için deney yapma talimatlarını bilmeli ve dikkatle uygulamalıdır.

Boya-baskı-terbiye işletmelerinde kullanılan bazı kimyevi maddeler alerjik rahatsızlıklara ve solunum yolu rahatsızlıklarına yol açabilir.

Dokuma işletmelerinde, özellikle pamuklu dokuma işletmelerinde tozlu ortam meydana geldiğinden, solunum yolu rahatsızlıkları görülebilir.

## 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 elamanları,
- 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu,
- Anadolu Kız Meslek-Anadolu Kız Teknik Lisesi Tekstil Kalite Kontrol Bölümü Eğitim ve Öğretim Programı,
- Geçmişten Günümüze Kız Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü – MEB Ankara 2006,
- Tekstil İşveren Dergisi,
- [www.megep.meb.gov.tr](http://www.megep.meb.gov.tr) adresli web sayfası
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) Üyesi Kuruluşlar.

## İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası [www.iskur.gov.tr](http://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.*