

STATİK YAPI TEKNİK RESSAMI

TANIM

Mimari yapı projelerinin betonarme ve statik projelerini çizebilen ve bu çizimlerin çıktıları doğrultusunda proje katlaması yaparak proje dosyası oluşturabilen kişidir.

A- GÖREVLER

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

- Çizim araç ve gereçlerini kullanıma hazırlar,
- Proje çizim tekniğini belirler,
- Teknik çizimleri yapar,
- Çizmiş olduğu statik yapı projelerinin veya çizilmiş yapı projelerinin metraj ve keşfini çıkararak maliyet hesaplamalarını yapar,
- Mimari yapı ve uygulama projesi vb. mesleki ve teknik çizimleri okur,
- Temel Kalıp planı çizer,
- Betonarme ve yapı statik projelerini çizer,
- Çizimleri kullanıma hazır hale getirir,
- Yapı imalatında kullanılan malzemelerin hesaplamalarını yapar,
- Bina ve yerleşim rölevesi alır,
- İnşaatta yapılan çalışmaları rapor eder,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar,
- Aydınlatıcı, Pergel, Kurşun Kalem, Boya Kalemleri,
- Çizici (Plotter), Çini Mürekkebi, Çizim Masası, Çizim Programı,
- Gönyeler, Eskiz Bandı, Rapido Takımı,
- T Cetveli Kontrol Kalemi, Açık Ölçer, Tefriş Şablonları, Pistole, Mürekkepli Yazıcı,
- Bilgisayar CAD Programı, Hesap Makinesi.

STATİK YAPI TEKNİK RESSAMI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Statik Yapı Teknik Ressamı olmak isteyenlerin;

- Temel matematik, fizik ve kimya konularına ilgili,
- Ellerini ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen,
- Şekiller arasında ilişkiyi algılayabilen,
- Çizim yeteneği olan,
- Sabırlı, dikkatli titiz ve sorumluluk duygusu gelişmiş,
- İşbirliği içinde çalışabilen ve insanlarla kolay ilişki kurabilen

kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Statik Yapı Teknik Ressamı, çizim yaparken temiz ve iyi aydınlatılmış bir ortamda çalışır. Bilgisayar ile çizimde ise direkt ışık almayan, yansız ışıkla aydınlatılmış bir ortamda çalışır. Çalışırken mimar ve mühendislerle iletişim içerisinde.

STATİK YAPI TEKNİK RESSAMI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının İnşaat Teknolojisi alanında “Statik Yapı Teknik Ressamlığı” dalında eğitimi verilmektedir.

Yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde de İnşaat Teknolojisi alanı “Statik Yapı Teknik Ressamlığı” dalında mesleğin eğitimi 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 ve alanın temel ortak kazanımları içeren meslek dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yılsonunda öğrenci dal/mesleğini belirler.
- 9. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal/meslek seçimi yapılmaktadır.
- Dal/mesleğe ait kazanımları içeren dersler 10, 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.
- Başarı düzeyleri iyi derece olanlar akademik destek dersleri içeren programı tercih etme hakkına sahiptir.

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.

STATİK YAPI TEKNİK RESSAMI

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Statik Yapı Teknik Ressamı inşaat firmalarında, mühendislik ve mimarlık bürolarında, işletmelerin resim atölyelerinde, kamu kurum ve kuruluşlarında çalışabilirler.

Teknolojik ve mesleki gelişmeleri izleyen meslek elemanları daha kolay iş bulabilirler.

Teknolojik gelişmelerle birlikte mesleğin icrasında, gerekli nitelik ve şartlarda değişiklik olmuştur. Örneğin bu dalda çizim bilgisayar yazılım programları ile yapılmaktadır. Kadınların bu alanda çalışma oranları artmıştır. Ancak şantiyede proje takibi için erkekler daha fazla görev alabilmektedir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu” gereğince, işletmelerde mesleki eğitim gören öğrencilere, 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 sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre ücret alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların asgari ücretin biraz üstünde başlayan kazanç durumu, çalışılan kurum, kişinin tecrübesi, çalışma kapasitesine göre değişebilmektedir.

STATİK YAPI TEKNİK RESSAMI

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin İnşaat Teknolojisi alanı “Statik Yapı Teknik Ressamlığı” dalından mezun olanlar, alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim ön lisans programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

Teknoloji Fakültelerinin, Sanat ve Tasarım Fakültelerinin, Turizm Fakültelerinin, mesleki ve teknik orta öğretim kurumları (M.T.O.K) mezunlarına ayrılan kontenjanlarını tercih etmeleri halinde öncelikli olarak yerleştirilmektedir.

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

Meslekte uzmanlaşma ve yükselmeyi sağlayan, tecrübe veya ek bilgi ve beceri kazandıracak kurslar, seminerler, hizmet-içi eğitim gibi olanaklar aracılığıyla nitelik artışı sağlanabilir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Statik Yapı Teknik Ressamları çalıştıkları iş yerinde teknik ressam, proje sorumlusu ve şef bölüm şefi ve müdür düzeyine kadar yükselebilirler.

BENZER MESLEKLER

- Mimari Yapı Teknik Ressamı,
- İç Mekân Teknik Ressamı,
- Statik Yapı Teknik Ressamı,
- Çelik Yapı Teknik Ressamı,
- İnşaat Alt Yapı Teknik Ressamı.

STATİK YAPI TEKNİK RESSAMI

H- EK BİLGİLER

Statik Yapı Teknik Ressamlığı dalında eğitim verilmesinin amacı, mimari projeleri çizilen ve inşaat mühendisliklerinde statik ve betonarme hesapları yapılan binaların Statik ve Betonarme Proje çizimlerini yapabilen nitelikli meslek elemanı yetiştirilmesidir.

Mesleki Eğitim Merkezlerinde de İnşaat Teknolojisi alanı bulunmaktadır. Modüler programlarla meslek liseleri arasında paralellik sağlandığından dolayı yatay ve dikey geçişler olabilmektedir.

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- 3308 Sayılı Meslek Eğitimi Kanunu,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması – ISCO-08,
- Bölüm Eğitimcileri,
- MEGEP Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü Ağustos-2008,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) Üyesi Kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr,
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>,
- TC 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.