

RAYLI SİSTEMLER İŞLETME TEKNİSYENİ

TANIM

Raylı sistemler ile yapılan taşıma iş ve işlemleri esnasında raylı sistemin teknik alt yapısına uygun olarak trafik işletme sisteminin kullanılmasını ve raylı sistem trafiğinin işletilmesini sağlayan nitelikli kişidir.

A- GÖREVLER

- Teknik resim çizimi yapar,
- Bilgisayar ortamında çizim yapar,
- Raylı sistem araç trafiğinin yönlendirme ve yönetimini yapar,
- Mesleki teknik terimleri yabancı dilde ifade eder.
- Araçların verimli çalışmasını sağlar,
- Raylı sistem teknolojilerini inceler,
- Gerekli kayıtları tutar, raporları hazırlar,
- Lojistik faaliyetleri yapar
- İşletme ile ilgili kontrol işlemlerini yapar
- İşletme organizasyonu ile ilgili bilgi ve belgeleri tanzim eder,
- Sorumluluk alanını aşan her durumda üstlerine bilgi verir

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar, bilgisayar yazılımları ve bilgisayarlı makinalar
- İletişim sistemleri (Sinyalizasyon araçları, telsiz, telefon, faks gibi)
- Diğer büro malzemesi,

RAYLI SİSTEMLER İŞLETME TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Raylı Sistemler İşletme Teknisyeni olmak isteyenlerin;

- Sayısal yeteneğe sahip,
 - Ekip çalışmasına yatkın,
 - Dikkatli, sabırlı ve düzenli,
 - İletişim becerileri güçlü,
 - Ayrıntıları algılayabilen ve görebilen,
 - Sorumluluk sahibi,
 - Mekanik yeteneğe sahip
 - Göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen
 - İş disiplinine uygun hareket edebilen
- kimseler olması gerekmektedir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Raylı Sistemler İşletme Teknisyeni, açık ortamda çalışabilir; ancak zamanının çoğunu kapalı ortamda çalışarak geçirir. Bu meslek elemanları trafik işletme sistemlerini, haberleşme, sinyalizasyon, telsiz, telefon, faks vb. araçlarını ve sistemlerini kullanır. Dikkatsizlik önemli kazalara ve çok büyük maddi ve manevi kayıplara yol açabilir. Görev yaptıkları kişilerle ekip halinde koordineli olarak çalışmak durumundadırlar.

RAYLI SİSTEMLER İŞLETME TEKNİSYENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Raylı Sistemler Teknolojisi alanı Raylı Sistemler İşletme dalında verilmekte iken, yeni uygulamaya göre bu isimde dal bulunmamaktadır. Aşağıdaki eğitimle ilgili bilgiler eğitimin verildiği dönemi kapsamaktadır.

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 bitirenlere meslek lisesi diploması verilmektedir.

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

RAYLI SİSTEMLER İŞLETME TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Milli Eğitim Bakanlığının TCDD ile yapmış olduğu protokol ile açılan Raylı Sistemler Teknolojisi alanı, yapılan işbirliği sayesinde büyük ölçüde TCDD'nin ihtiyaç duyduğu elemanlar yetişerek bu kurumda iş imkânı bulabileceklerdir. Ülkemizde demir yollarına giderek daha fazla önem verilmektedir son yıllarda özellikle büyük şehirlerde belediyelerin işletmesinde bulunan hafif raylı sistemler ve tramvay toplu taşıma hizmetleri sürekli olarak gelişme göstermekte ve bu alanda ciddi yatırımlar yapılmaktadır. Nitelikli bir Raylı Sistemler İşletme Teknisyeni, özellikle lojistik firmalarda iş bulabilir. Bu alanda kendini yetiştirmiş elemanlara ihtiyaç duyulmaktadır.

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

İlk işe girişte alınan ücret genellikle asgari ücret ve üzerinde olur, ancak işyerinin büyüklüğüne ve çalışanın bilgi ve becerisine bağlı olarak bu ücret artmakta, asgari ücretin 2 katı veya daha fazlası olabilmektedir.

RAYLI SİSTEMLER İŞLETME TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Raylı Sistemler Teknolojisi alanı Raylı Sistemler İşletme dalından mezun olanlar istedikleri takdirde YKS Kılavuzunda belirtilen ön lisans ve lisans programlarını tercih ettiklerinde ek puan verilmektedir.

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

İŞ HAYATINDA İLERLEME

BENZER MESLEKLER

- Raylı Sistemler Mekatronik Teknisyeni

RAYLI SİSTEMLER İŞLETME TEKNİSYENİ

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
- 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
- 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.