

ULAŞTIRMA /ULAŞTIRMA VE TRAFİK HİZMETLERİ TEKNİKERİ

TANIM

İnşaat Mühendisinin denetiminde karayolu, demiryolu, havayolu, liman, tünel, metro (raylı taşıma yolu) gibi yapıların projeye ve şartnameye uygun olarak yapılması, onarılması veya işletilmesi çalışmalarını yürüten kişidir.

A- GÖREVLER

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

Ulaştırma teknikerleri; yapım, işletim ve lojistik olmak üzere 3 alanda çalışabilirler.

- İş organizasyonu yapar,

Yapım aşamasında;

Mühendisin yönergesi doğrultusunda;

- Yapılması istenen yol için plan ve proje de gerekli görülen nitelikte ve miktarda malzemesinin temin edilmesini ve maliyetinin hesaplanması çalışmalarını yürütür,
- Değişik ölçüm tekniklerini kullanarak yolun yapılacağı zeminin yapısının incelenmesinde mühendise yardım eder,
- Yol yapımının keşif, çalışmalarından yol çizgilerinin ve trafik ışık sinyalizasyon düzeneğine kadar tüm aşamalarında görev alır,
- Laboratuarda zeminin oluşumu için gerekli malzemeyi test edip, sonucun raporunu yazar,
- Yol yapımında asfaltın hazırlanması, yolun doldurulması, korunması ve yeniden düzenlenmesinde görevlerinde işçilerin başında bulunur.

İşletim Aşamasında;

Kara, hava, demiryolu, metro gibi işletmelerde;

- Araçların güzergahları, durakları, yolculuk koşullarını belirler,
- Yol ve sinyalizasyon arızalarının giderir,
- Araç ücret tarifelerini ve maliyetlerini hesaplar.

Lojistik alanda:

Üretim malzemesinin maliyetinin çıkarılması, satın (ithalat ve ihracat) alınması ve malzemenin istenilen yere ulaştırılmasına kadar ki süreç, destek hizmeti veren kuruluşlarda çalışır.

- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ,
GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar ve hesap makinesi,
- Laboratuvar araç ve gereçleri,
- Teknik resim çizim için gerekli aletler, Ölçme aletleri vb.

ULAŞTIRMA /ULAŞTIRMA VE TRAFİK HİZMETLERİ TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Ulaştırma Teknikeri olmak isteyenlerin;

- Matematiğe ve fiziğe özellikle mekanik konularına ilgili ve bu alanda başarılı,
- Açık havada çalışmaktan hoşlanan,
- Başkaları ile işbirliği halinde çalışabilen,
- Sağlığı her türlü iklim koşullarında çalışmaya uygun, kişiler olmaları gerekmektedir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Ulaştırma teknikerleri çoğunlukla açık havada kısmen de büro ve laboratuvar ortamında çalışırlar. Yapım aşamasında ortam tozlu, gürültülü, sıcak ve soğuk olabilir. Laboratuvar ortamında rahatsız edici koku ve zehirleyici maddeler olabilir. Ulaştırma işletmelerinde ise genellikle büro ortamında çalışılır. Vardiyalı çalışma söz konusu olup, işin durumuna göre şantiyede de çalışmak gerekebilir. Mevsimlere ve hava şartlarına göre iş yoğunluğu artar ya da azalabilir.

ULAŞTIRMA /ULAŞTIRMA VE TRAFİK HİZMETLERİ TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi, Meslek Yüksekokulunun “Ulaştırma ve Trafik Hizmetleri” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için;

- 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 “Ulaştırma ve Trafik Hizmetleri” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi ön lisans düzeyinde iki yıldır.
Eğitim süresince; Genel Ulaşım ve Trafik Tekniği, Akıllı Ulaşım Sistemleri, Trafikte Bilgisayar Uygulamaları, Statik Mukavemet, Trafik Denetimi ve Düzenlenmesi, Yol Projesi ve Karayolu Tekniği, Zemin Mekaniği, Trafik Bilgisi, Yol Üst Yapısı Şehircilik ve Planlama, Trafik Kuralları ve mevzuatı gibi mesleğin gerektirdiği nitelikler göz önünde bulundurularak mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde ka için staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimi başarı ile bitirenlere “Ön Lisans” diploması verilir.

ULAŖTIRMA /ULAŖTIRMA VE TRAFİK HİZMETLERİ TEKNİKERİ

E- ÇALIŖMA ALANLARI VE İŖ BULMA OLANAKLARI

UlaŖtırma Teknikerleri genellikle UlaŖtırma, Denizcilik ve HaberleŖme ve Çevre ve Ŗehircilik Bakanlıklarına bağlı kuruluŖlarda görev alırlar. Ayrıca belediyelerin fen iŖlerinde ve özel sektörün karayolu, demiryolu, hava meydanı ve liman inŖaatı, toplu konutların yollarını yapan firmaların da iŖ bulabilirler.

F- EğİTİM SÜRESİNCE VE EğİTİM SONRASI KAZANÇ

EğİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüėü'nün vermiŖ olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeŖitli resmi ve özel kurum/kuruluŖlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EğİTİM SONRASI

Eğitim sonrası, kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaŖ alırlar.

Özel Sektörde ise çalışanların kazanç durumu çalışan iŖyerinin büyüklüğü, kiŖinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre deėiŖmektedir.

ULAŖTIRMA /ULAŖTIRMA VE TRAFİK HİZMETLERİ TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“UlaŖtırma ve Trafik Hizmetleri ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŖ HAYATINDA İLERLEME

Kamuda çalışan ulaŖtırma teknikerleri, yükselme sınavlarına girerek idari görev alabilirler. Özel sektörde ise yine ustabaşılık veya vardiya amirliği gibi idari görevleri yapabilirler.

BENZER MESLEKLER

- İnŖaat Teknikeri.

ULAŖTIRMA /ULAŖTIRMA VE TRAFİK HİZMETLERİ TEKNİKERİ

H-EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Üniversiteler, Yükseköğretim Programları ve Meslekler Rehberi (Prof. Dr. Yıldız KUZGUN) 2000,
- 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>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.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.