

ELEKTRONİK HABERLEŞME (TELEKOMÜNİKASYON) TEKNİKERİ

TANIM

Radyo, telefon, data, faks ve haberleşme ile ilgili diğer cihaz ve sistemlerin imali, kurulması, değiştirilmesi ve işletilmesi, bakım ve onarımı konularında telekomünikasyon mühendisleri ile teknisyenleri arasında görev yapan ara elemandır.

A- GÖREVLER

- Haberleşme araçlarının elektronik donanımının üretimi, bakımı ve onarımı konularında görev yapar,
- Bina içi haberleşme araçlarının tesisat, bakım ve onarımını yapar,
- Kablo TV, çağrı cihazı ve cep telefonu sistemlerinin tesis, bakım ve işletmesini yapar,
- Haberleşme araçlarının bir merkeze veya merkezler arası bağlantısını havaihat, fiberoptik ve radyolink hatlarıyla sağlar,
- Telefon santrallerinin kurulması, çalıştırılmasında ve arızaların giderilmesinde görev yapar,
- Şehirlerarası telefon hatlarının tesis, montaj ve bakımını yapar, meydana gelen arızayı giderir,
- Radyolink ve fiberoptik sistemlerine ait çalışmaların düzenli olarak yürütülmesini sağlar, bakım ve onarımını yapar, meydana gelen arızaları giderir,
- Telsiz istasyonlarının kurulması, çalıştırılması ve kaldırılacak istasyonların kaldırılmasında görev alır.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Sistemin özelliğine uygun geliştirilmiş ölçü cihazları,
- Devreler, jeneratörler,
- Kablolar, pense, tornavida gibi el aletleri,
- Kalem ve tabanca tipi havya.

ELEKTRONİK HABERLEŞME (TELEKOMÜNİKASYON) TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Elektronik haberleşme (Telekomünikasyon) teknikeri olmak isteyenlerin;
- Fen bilimlerine özellikle fizik bilimine ilgili,
- Dikkatli, tedbirli ve sabırlı,
- Sorumluluk duygusu gelişmiş
kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŐULLARI

Elektronik haberleşme teknikeri çalışma ortamı çalıştıkları işyerine göre çok farklılıklar gösterir. Kapalı bir yerde de (fabrika, atölye vb.), açık havada da (her türlü iklim koşullarında) veya her iki şekilde de çalışılabilir. İş gereği seyahat etmesi, gece-gündüz çalışması gerekebilir.

ELEKTRONİK HABERLEŞME (TELEKOMÜNİKASYON) TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi, üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının “Elektronik Haberleşme Teknolojisi” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŐULLARI

Mesleğin eğitime girebilmek için,
- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- ÖSYS (Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak.
- Meslek liselerinin, ÖSYS Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar **Elektronik Haberleşme Teknolojisi**” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitimi ön lisans düzeyinde 2 yıl (4 yarıyıl) sürelidir. Eğitim okulda teorik ve uygulamalı olarak sürdürülür. Ayrıca mesleğiyle ilgili özel ve kamu işyerinde staj zorunluluğu vardır. Bütün dersler laboratuvar desteklidir. Zorunlu yaz stajı süresi 40 iş günüdür. Öğrenciler stajlarını 1. ve 2. sınıf yaz dönemlerinde 20’şer gün olarak yapabilecekleri gibi, 2. Sınıfın sonunda 40 gün olarak da yapabilmektedirler.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eđitimini başarı ile tamamlayanlara " Elektronik Haberleşme Teknolojisi” ön lisans diploması verilmektedir.

ELEKTRONİK HABERLEŞME (TELEKOMÜNİKASYON) TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Meslek elemanları haberleşme cihazlarının imali, kurulması, bakımı ve onarımı konularında faaliyet gösteren özel ve kamu kuruluşlarında rahatlıkla iş bulabilmektedirler.

Sayıları her geçen gün biraz daha artan devlet ve özel televizyon kanalları, Türk Telekom, Silahlı kuvvetler, özel telekomünikasyon şirketlerinin ara eleman ihtiyacı bu meslekteki kişilerin iş bulma şansını artırmaktadır. Ayrıca mesleği ile ilgili kendi işyerini açma imkanı da vardır.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Meslek eğitimi boyunca isteyen öğrenciler Kredi ve Yurtlar Kurumunca yükseköğrenim ve harç kredisinden ve yurtlarından faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Özel sektörde işe başlamaları durumunda yetenekleri, deneyimleri ve sektörün kuralları çerçevesinde ücret alırlar. Bu ücret en fazla asgari ücretin 3-4 katı oranındadır.

Kamu sektöründe istihdam edilenler, 657 sayılı Devlet Memurları Kanununa tabiidir. Teknik hizmetler sınıfında 10. derecenin 2. kademesi ile göreve başlarlar. Maaşları her yıl bütçe kanununa göre belirlenmektedir.

ELEKTRONİK HABERLEŞME (TELEKOMÜNİKASYON) TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Elektronik Haberleşme Teknolojisi ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde; ÖSYS kılavuzunda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Mesleki eğitimden sonra işyerlerinde çalışan elektronik haberleşme teknikerleri idari kadroda kısım şefi, müdür olabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Telekomünikasyon (haberleşme) teknisyeni,
- Elektronik teknikeri.

ELEKTRONİK HABERLEŞME (TELEKOMÜNİKASYON) TEKNİKERİ

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,
- Üniversiteler, Yüksek Öğretim Programları ve Meslekler Rehberi 2000 (Prof. Dr. Yıldız Kuzgun)
- 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 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.