



İstanbul Medipol Üniversitesi

**Elektronik Haberleşme Teknolojisi
PROGRAM YETERLİLİKLERİ**

AMAÇ

Elektronik ve haberleşme alanındaki teknolojik gelişmelere uyum sağlayabilen, alanı ile ilgili problemleri çözme yeteneğine sahip, tasarım geliştirme, bakım, onarım, üretim ve uygulama aşamalarını sağlayabilecek, bilimsel ve teknik bilgi birikimi kazanmış elektronik haberleşme teknikerleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

BİLGİ

Kuramsal/Olgusal

Elektronik Haberleşme Teknolojisi programı, İMÜ Meslek Yüksekokuluna bağlı olarak 2015-2016 akademik yılında kuruldu ve eğitim dili Türkçedir.

BECERİLER

Bilişsel/ Uygulamalı

Elektronik Haberleşme Teknolojisi öğrencileri, elektroniğin temel prensiplerini, haberleşme alanında elektronik donanımın montajını, bakım ve onarımını yapmayı, ölçü aletlerini kullanmayı, bilgisayar kullanmayı ve sanayide kullanılan bazı programları kullanmayı, bilgisayarla elektronik devre şeması çizimleri öğrenir.

YETERLİLİK

Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği

Elektronik Haberleşme Teknolojisi mezunu öğrenciler, ülkemizin haberleşme alanında cihaz ve teçhizatı üreten firmalar ile bu alanda faaliyet gösteren kamu ve özel kuruluşların araştırma ve geliştirme hizmetlerinde yardımcı personel olarak bilgi ve becerilerini sorumluluklarında bilincinde olarak görev alabilir.

Öğrenme Yetkinliği

Elektronik Haberleşme Teknolojisi öğrencileri, elektronik devreleri analiz etme, GSM teknolojilerini, Sayısal ve Analog haberleşme ekipmanlarını, gereğinde bakım ve onarımını yapabilmeyi, teknik rapor hazırlamayı, proje hazırlamayı, işletim masasında iş yerinin ve personelin iş güvenliğini sağlamayı öğrenmektedirler.

İletişim ve Sosyal Yetkinlik

Programımız, analitik düşünebilen, gelişme ve yeniliklere açık, yaşam boyu öğrenme ilkesini özümsemiş, ulusal değerleri önemseyen teknikerler yetiştirmektedir.

Alana Özgü Yetkinlik

Bu programdan mezun olacak öğrenciler, 2 yıllık öğrenimleri boyunca aldıkları (Sayısal Elektronik, Analog Haberleşme, DC Akım Devre Analizi, Sayısal Haberleşme, RF Tekniği, Fiber Optik Haberleşmesi gibi) derslerde elektronik haberleşme teknolojisi ile ilgili bilgi ve becerilerle donatılacaklardır.