

ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ ALANI

Okulumuzun en eski ve köklü bölümü olan Elektrik Elektronik Teknolojileri alanında 177 örgün eğitim öğrencisi, 76 MESEM öğrencisi ve 11 adet öğretmeni bulunmaktadır. Alanımızda AMP programı uygulanmaktadır. AMP öğrencilerimiz Enerji Üretimi ve Dağıtımı ile Endüstriyel Bakım Onarım dallarında eğitim görmektedirler. Mezun olan öğrencilerimiz Gaziantep ili ve bölgemizin teknik eleman ihtiyacını karşılamaktadır. İlimizin en donanımlı 8 adet Atölye ve 1 adet laboratuvarıyla hizmet vermektedir.

ATÖLYELER:

- 1-Elektronik Atölyesi
- 2- Tesisat Atölyesi
- 3- Endüstriyel Kontrol Atölyesi
- 4- Kamera Güvenlik Atölyesi
- 5- Otomasyon Atölyesi
- 6- Otomatik Kumanda Atölyesi
- 7- Pano Tasarım Atölyesi
- 8- Elektrik Makineleri Atölyesi

LABORATUVARLAR:

- 1- Bilgisayar Laboratuvarı

Elektrik-Elektronik Teknolojileri alanından mezun olan öğrenciler, geniş bir yelpazede iş imkanlarına sahiptir. Bu alan, teknolojinin hızla gelişmesiyle birlikte sürekli olarak yeni fırsatlar sunmaktadır. İşte mezunların çalışabileceği bazı sektörler ve pozisyonlar:

Endüstriyel Sektör:

Üretim Tesisleri: Fabrikalarda elektrik ve elektronik sistemlerin kurulumu, bakımı ve onarımı. Otomasyon sistemleri, robotik uygulamalar ve endüstriyel kontrol sistemleri üzerine çalışma imkanı.

Enerji Sektörü: Elektrik üretim, iletim ve dağıtım şirketlerinde çalışabilirler. Yenilenebilir enerji kaynakları (güneş, rüzgar) projelerinde teknik pozisyonlarda görev alabilirler.

Otomotiv Sektörü: Otomotiv fabrikalarında ve servislerinde elektrikli ve elektronik sistemlerin bakımı, onarımı ve montajı. Elektrikli araç teknolojileri üzerine uzmanlaşma imkanı.

Savunma Sanayi: Askeri elektronik sistemlerin tasarımı, üretimi ve bakımı. Radar sistemleri, haberleşme sistemleri ve silah sistemleri gibi alanlarda çalışma fırsatı.

Hizmet Sektörü:

Teknik Servisler: Elektronik cihazların (bilgisayar, televizyon, beyaz eşya vb.) tamiri ve bakımı.

Telekomünikasyon Şirketleri: Haberleşme sistemlerinin kurulumu, bakımı ve onarımı. Mobil iletişim, internet altyapısı ve uydu sistemleri gibi alanlarda çalışma imkanı.

Bilişim Sektörü: Bilgisayar ağlarının kurulumu ve yönetimi, elektronik güvenlik sistemlerinin kurulumu ve bakımı.

Sağlık Sektörü: Hastanelerde tıbbi cihazların (röntgen, MR, ultrason vb.) bakımı ve onarımı.

Diğer Alanlar:

Proje ve Danışmanlık Firmaları: Elektrik ve elektronik projelerinin tasarımı, planlanması ve yönetimi.

Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) Merkezleri: Yeni elektronik teknolojilerin geliştirilmesi ve test edilmesi.

Eğitim Kurumları: Meslek liselerinde ve teknik okullarda öğretmenlik veya eğitmenlik.

Mezunların Çalışabileceği Bazı Pozisyonlar:

Elektrik Teknisyeni

Elektronik Teknisyeni

Otomasyon Teknisyeni

Bakım ve Onarım Teknisyeni

Elektrik Tesisatçısı

Pano Montörü

Teknik Servis Elemanı

Ek olarak, Elektrik-Elektronik Teknolojileri alanında eğitim alan öğrenciler, aşağıdaki alanlarda da uzmanlaşabilirler:

Yüksek Gerilim Sistemleri

Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi

Elektrik Tesisatları ve Pano Montörlüğü

Endüstriyel Bakım Onarım

Görüntü ve Ses Sistemleri

Güvenlik Sistemleri

Akademik olarak kariyerini devam ettirmek isteyen öğrencilerimiz üniversite eğitimini devam ettirmektedirler.