

ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ

Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı'nda; elektriğin üretiminden itibaren iletim, dağıtım, aydınlatma, tüm elektrikli araç-gereçlerin beslemesi, çalıştırılması, kontrolü, programlanması, bakım ve onarımı, kurulum ve tasarımı gibi faaliyetleri kapsayan ve geniş çalışma sahasıyla hayatımızı kolaylaştıran tüm enerji ve enerji teknolojilerini içeren birçok disiplinle ortak çalışmayı gerektiren mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli elemanların yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

Bu alanın aşağıda belirtilen dallarında eğitim verilmektedir.

- Elektrik Tesisatları ve Dağıtımı

- Endüstriyel Bakım Onarım



Bu programı tamamlayanlar;

Temel elektrik-elektronik, ölçme ve temel mekanik uygulamaları tekniğine uygun şekilde yapma, temel elektrik devre elemanlarının elektriksel büyüklüklerin, seri ve paralel devrelerin ölçümünü ve hesaplamalarını yapma, bilgisayarda katı modellemeleri yapılan parçaların montaj ortamında birleştirilerek simülasyonu, mekatronik sistemlerde montaj, demontaj, bakım ve onarım yapımı, CNC frezede, CNC tornada üretim ve robot kol programlama uygulamalarını yapma yetkinliği kazanarak mezun olur.



Bu programı tamamlayanlara;

Alan ve dalını gösteren **Diploma, İş Yeri Açma Belgesi** ile birlikte seçmeli meslek dersleri ile ulaşabileceği ilgili mesleklere ait **Sertifika**, Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi kapsamında **Europass Sertifika/Diploma Eki** ile **Aldığı ve Başardığı Modüller, Dersler ve Kredileri Gösteren Belge** düzenlenir. Mezunlara alanlarında çalışmalarını hâlinde **teknisyen** ünvanı verilir.

Bu alanın;

Anadolu Meslek Programı'na devam eden öğrenciler 12. sınıfta haftada 3 gün **işletmelerde mesleki eğitim** yapar. Ayrıca il istihdam ve mesleki eğitim kurulu tarafından belirlenen ve Genel Müdürlükçe onaylanan okulların alan/dallarında 11 ve 12. sınıflardaki meslek derslerinin eğitimi işletmelerde yapılabilir. **Anadolu Teknik Programı**'na devam eden öğrenciler ise 10 günü 9. sınıf sonunda olmak üzere 11. sınıf sonuna kadar ders dışı zamanlarda **40 iş günü staj** yapar.

Bu alandan mezun olanlar;

Alanları ile ilgili tüm kamu ve özel kurum/ kuruluşlarda teknisyen ünvanıyla çalışabilecekleri gibi mezun oldukları dalda yasal mevzuat çerçevesinde kendilerine ait iş yeri/işletme açma imkânı elde eder. Yükseköğretim Kurumları Sınavı'na (YKS) katılarak başarılı oldukları takdirde ön lisans (2 yıllık) veya lisans (4 yıllık) programlarına giriş hakkına sahiptir.