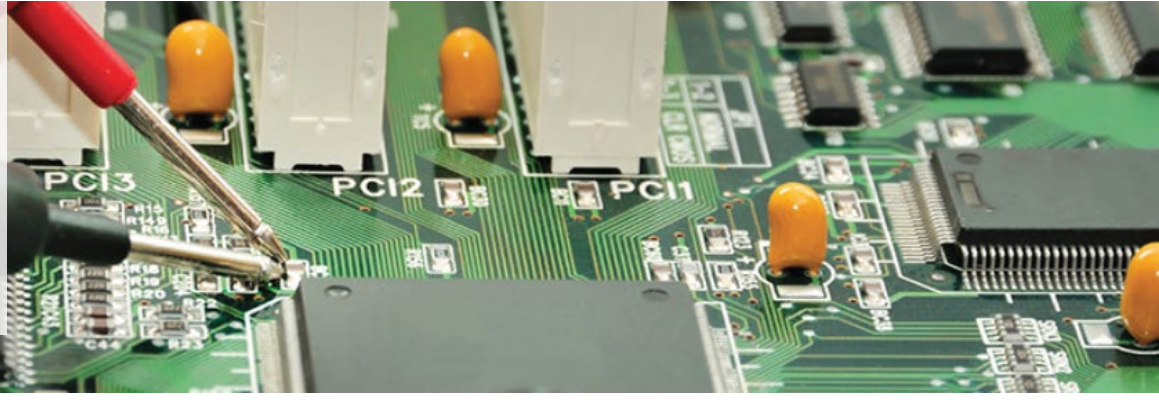




TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



Mersin Tarsus OSB Teknik Bilimler MYO

Elektronik Teknolojisi

Her geçen gün elektroniğin hayatımızdaki yeri giderek artmaktadır. Bilindiği gibi elektronik aygıtlar ya da donanımlar bilişim sistemlerinde, iletişim ve haberleşme araçlarında, müzik, ses ve görüntü sistemlerinde; hava, deniz ve kara ulaştırma araç ve sistemlerinde, ev sistemlerinde, savunma sanayisinde ve daha pek çok alanda yaygın olarak kullanılmaktadır. Özellikle savunma sistemleri, havacılık, uydu sistemleri, bilgisayar teknolojileri temelinde elektronik biliminin yer aldığı en kritik sistemlerdir. Elektronik teknolojileri, kablosuz iletişimin ve internetin, daha teknolojik telefonların, daha güçlü bilgisayarların, daha yüksek hızlı veri transferlerini sağlayan sistemlerin tasarlanması ve geliştirilmesinde hayati öneme sahiptir. Bu bağlamda, Mersin Tarsus OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi Programı, başta bölge endüstrisi olmak üzere ülkemiz endüstrisinde elektronik ve elektronik teknolojisi alanında yetkin bilgiye sahip, bilgi ve deneyimlerini pratik uygulamalara dönüştürebilecek yetenekte hem toplum gerekliliği hem de teknolojik yeniliklerin yön verdiği şekilde geliştirmeye açık, üretken, girişimci ve çevre sağlığına önem veren teknik insan kaynağı yetiştirmeyi amaçlamaktadır.



Doç. Dr. Hüseyin TOPAKLI
Yüksekokul Müdürü

Bölüm Tanıtımı

Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Elektronik ve Otomasyon Bölümü altında kurulan Elektronik Teknolojisi Programı, 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ön lisans düzeyinde öğrenci alımı yapacaktır. Meslek Yüksekokulumuz, yine aynı kampüs içinde yer alan Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi'nin tüm altyapı, laboratuvar ve sosyal imkanlarından faydalanabilmektedir. Bölgenin en önemli teknolojik yatırımlarından olan ve Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi yerleşkesinde faaliyete geçen "Yenilik ve Dijital Dönüşüm Merkezi, Model Fabrika"; öğrencilerimizin ar-ge ve yenilikçi ürün geliştirme çalışmalarında faydalanabilecekleri bir diğer ileri laboratuvar ve uygulama merkezidir. Bölümümüzün sahip olduğu genç, dinamik ve tamamı proje üretme tecrübelerine sahip öğretim üyesi düzeyinde akademik kadrosu,

elektronik sektörlerindeki son gelişmelere paralel ve endüstride çalışabilecek yetkinlikte, kendini yenilikçi fikirlerle güncelleyebilen, teorik bilgileri pratik çalışmalara dökme kabiliyetine sahip meslek elemanları yetiştirebilecek eğitimi vermektedir. Elektronik Teknolojisi Programının müfredatı temel hatları ile elektroniğin temel prensipleri, elektronik sistemlerin/cihazların montaj, bakım ve onarım becerileri, ölçü aletlerini ve bilgisayar kullanma becerileri, sanayide kullanılan CAD/CAM vb. programları kullanmayı, bilgisayarla elektronik devre şema çizme, mikrodenetleyici programlama, kontrol ve kumanda sistemleri tasarlayabilme, proje ve teknik rapor hazırlama, iş yerinin ve personelin iş güvenliğini sağlama gibi pek çok bilgi ve beceriyi öğrencilerimize kazandıracak şekilde düzenlenmiştir.

Tarsus Üniversitesi
Mersin Tarsus OSB Teknik Bilimler MYO

Elektronik Teknolojisi

Öğrenim Süresi
2 Yıl

Puan Türü
TYT

Kontenjan
40

www.tarsus.edu.tr
elektronik.osbmyo.tarsus.edu.tr

Neden Tarsus Üniversitesi?

- Öğrenci odaklı,
 - İşine tutku ile bağlı, deneyimli ve dinamik bir akademik kadroya sahip,
 - Teknoloji ve çağın değişen beklentileriyle uyumlu ve uygulamalı eğitim destekli bir müfredat sunan,
 - Araştırma-geliştirme ve girişimcilik ruhu kazandıran,
 - Kişisel ve mesleki gelişiminize yön veren,
 - Hayal ve tutkularınızı çoğaltan,
 - Kendinizi keşfedeceğiniz
- bir üniversite...*



Mezunlarımız

Elektronik Teknolojisi Programı müfredatı sektörün ihtiyacına göre dikkat ve titizlikle hazırlanmıştır. Zorunlu derslerle öğrencilerin alanda ihtiyaç duyacakları temel bilgi ve becerileri kazanması, seçmeli dersler ile ilgi duydukları konu ve alanlarda daha fazla bilgi edinmeleri sağlanmıştır. Günümüzde sanayicilerimiz İngilizce bilen Elektronik Teknolojisi Teknikerlerine şiddetle ihtiyaç duymaktadır. İngilizce bilen Elektronik Teknolojisi Teknikerlerine yurt içi ve yurt dışında hem maddi açıdan hem de kariyerlerinde kendilerini geliştirme ve yükselme açısından birçok olanaklar sağlanmaktadır. Bu kapsamda Elektronik Teknolojisi Programı öğrencilerine isteklerine bağlı olarak İngilizce hazırlık imkânı sunulmaktadır. Bu donanımlar ile mezun olan öğrencilerimiz kamu ve özel işletmelerde otomasyon, robot teknolojileri, elektrikli otomobil, savunma sanayi, biyomedikal cihazlar, tarım teknolojileri, havacılık/uzay, bilgisayar sistemleri, yazılım, teknik servis vb. alanlarda istihdam edilebilmektedirler.

