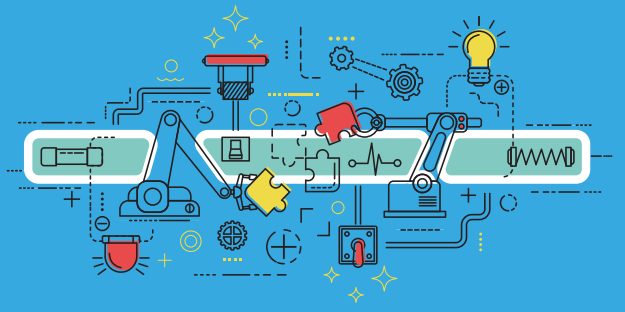




Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Mekatronik

Tarsus Üniversitesi Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mekatronik Programı, Makine, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar gibi programların anlamlı bir biçimde birleştirildiği disiplinlerarası bir programdır. Öncelikli amacımız, günümüz iş dünyasının ihtiyaçlarını karşılayabilecek yenilikçi ve akıllı ürünlerin tasarlanıp üretebilmesi için gerekli desteği eğitimleri boyunca kazandıkları bilgi ve becerilerini kullanarak sağlayabilecek teknik elemanların yetiştirilmesidir. Bu amaç doğrultusunda, öğrencilerimiz, temel alan derslerinin yanı sıra, analiz ve tasarım, mekanik, kontrol, otomasyon, akıllı sistemler için yazılım ve donanım tasarımları konularında hem teorik hem de uygulamalı dersler alabileceklerdir. Sizleri; her biri kendi alanında uzman, nitelikli öğretim üyesi kadrosu ve laboratuvar imkânlarına sahip, akademik ve sosyal anlamda başarılı, mutlu ve huzurlu olabileceğiniz, Ülkemizin en önemli sanayii bölgelerinden biri olan Mersin Organize sanayisinde bulunan Bölümümüze katılmaya davet ediyoruz. Hepinize hayallerinize kavuşmak dileğiyle başarılar dilerim.



Dr. Öğr. Üyesi Abdulcelil YÜZER
Bölüm Başkanı

Bölüm Tanıtımı

2021-2022 döneminde ön lisans öğrenci alımına başlayan Mekatronik Programı, 21 Mayıs 2020 tarihli Yükseköğretim Genel Kurulu kararı ile Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Elektronik ve Otomasyon Bölümü altında kurulmuştur. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu kampüsü Mersin Organize Sanayi Bölgesi'nin tüm altyapı, laboratuvar ve sosyal imkânlarından faydalanabilmektedir. Bölgenin en önemli teknolojik yatırımlarından olan ve Mersin Organize Sanayi Bölgesi yerleşkesinde faaliyete geçen "Yenilik ve Dijital Dönüşüm Merkezi, Model Fabrika"; öğrencilerimizin inovatif çalışmalarında faydalanabilecekleri bir diğer ileri laboratuvar ve uygulama merkezidir.

Mekatronik Programı; Makine, Elektrik-Elektronik ve yazılım alanlarını aynı çatı altında toplayan disiplinler arası bir kavram olmakla beraber öğrencilerine bilgisayar destekli tasarım ve üretim, ölçme ve kalite kontrol, malzeme tanıma ve geliştirme hakkında bilgi ve beceri kazandıran, üretim ve destek sektörlerinde çalışabilecek, sorumluluk alabilen ve bu süreçlerde sürdürülebilirliği sağlayan teknik ara elemanları yetiştiren bir programdır. Ayrıca mezunlarımız ÖSYM tarafınca yapılan Dikey Geçiş Sınavı ile ilgili lisans programlarına devam edebilirler.

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

Mekatronik Bölümünün teorik ve uygulamaya dayalı ders programı dikkat ve titizlikle hazırlanmıştır. Zorunlu derslerle öğrencilerin alanda ihtiyaç duyacakları temel bilgi ve becerileri kazanması, seçmeli dersler ile ilgi duydukları konu ve alanlarla ilgili daha derinlemesine bilgi edinmeleri gözetilmiştir. Öğrenciyi merkeze alan, sektörün ihtiyaçlarını ve gelişimin sürekliliğini dikkate alan bir anlayış doğrultusunda yetiştirilen mezunlarımız donanımlı ve sektör tarafından aranan mekatronik teknikeri meslek elemanı olarak istihdam edilebilirler. Üniversitemiz bünyesinde sunulan değişim programları, projeler, sosyal, kültürel ve akademik etkinlikler ile öğrencilerimizin mesleki ve kişisel gelişimleri çok yönlü olarak desteklenmektedir

