

Mekatronik Programı

Mekatronik Programı

Makine, elektronik, yazılım ve kontrol mühendisliğine dayanan; çok kontrollü bir mühendislik dalıdır. Mekanik ve elektronik bileşenlerden oluşan, verileri algılayıcıları (sensörler) yardımıyla çevre ortamdan algılayan, toplamış olduğu bu verileri kontrol donanımları (mikroişlemciler v.s.) ve hafızasındaki yazılımlar aracılığı ile yorumlayan ve gerekli kararları alabilen, tahrik elemanları (aktüatörler) ile de gerekli tepkileri veren tüm makineler, cihazlar ve sistemler birer mekatronik sistemlerdir.

Mekatronik Programı Mezunlarının Çalışma Alanları

Elektronik Teknolojisi Programı mezunları, almış oldukları her bir meslek dersi için uzmanlaşıp, gerek kamu gerekse de özel sektörde; teknik servisler, bakım-onarım birimleri, elektrik-elektronik ve mekanik montaj ve demontaj işleri, mikrokontrolör programlama, elektrik-elektronik ve makina cihaz imalat fabrikaları, elektronik tasarım büroları, kontrol ve kumanda sistemleri, PLC programlama, pnömatik-hidrolik sistemler ve robotik alanlarında çalışabilecekleri gibi, kendi işlerini de kurabilirler.

Mekatronik Programı öğrencileri iki yıl süreli ön lisans eğitimi alarak 'Mekatronik Teknikeri' unvanı kazanmaktadırlar.

Mekatronik Programı olan Meslek Yüksekokullarımız

Keçiborlu MYO
Yalvaç Teknik Bilimler MYO
Teknik Bilimler MYO



ISPARTA
UYGULAMALI BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ

Uygulamalı Eğitimde
"Ortak Akıl"

