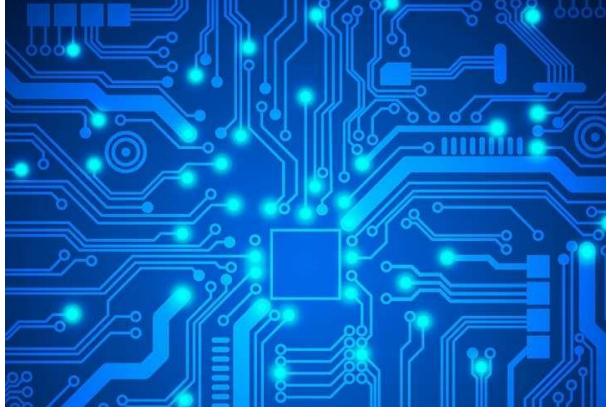


ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI



Genel Bilgi

Elektronik programının amacı ,Endüstride kullanılan , analog-sayısal elektronik, mikrobilgisayar ve otomasyon unsurlarını barındıran sistem ve donanımları tanıyan, özelliklerini bilen, , bakım ve onarımlarını yapabilen, programlanabilir cihazları kullanabilen mesleki açıdan yetkin ve uygulama becerisi yüksek nitelikli bireyler yetiştirmektir.

Alanı ile ilgili plan ve projeleri gerçekleştiren ve çözüm önerileri geliştirebilen, Analog ve sayısal elektronik devreler üzerinde temel analiz ve tasarım yapabilen, Elektronik modülleri kullanabilen, elektronik cihazların bakım, arıza ve ölçümlerini yapabilen, elektrik ve elektronik devre tasarım-simülasyon yazılımlarını kullanabilen ,Mikrobilgisayar sistemlerinin yapısını ve programlamasını yapabilen, kontrol ve kumanda sistemleri ile programlanabilir denetleyicileri tanıyan ve kullanabilen, Mekanik sistemlerin sürülmesinde uygun elektrik motorlarını ve motor sürücülerini seçebilen hidrolik ve pnömatik devre ve elemanlarını tanıyan, sektörün talep ve ihtiyaçlarını karşılayabilecek niteliğe sahip meslek elemanları yetiştirmektir.

Ayrıca öğrenciler, teorik bilgilerin yanında +1 Eğitim Modeli ile bir dönem işletmelerde tam zamanlı çalışarak uygulama etkinlikleri ve projeler hazırlayarak alana yönelik iş deneyimi elde etmek fırsatı yakalamaktadır.

Çalışma Alanları

Mezunlar çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarında , endüstride firmalarının bakım ve arıza bölümleri ile AR-GE bölümlerinde iş imkanı bulabilmektedirler. Ayrıca serbest çalışma imkanı da bulmaktadırlar.

Dikey Geçiş Yapılabilecek Lisans Bölümleri

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği ,Bilgisayar Mühendisliği ,Biyomedikal Mühendisliği ,Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ,Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ,Endüstri Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği ,Enerji Yönetimi ,Fizik Mühendisliği, Havacılık Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği , Uçak Elektrik ve Elektronik Mühendisliği , Uzay Bilimleri ve Teknolojileri ,Uzay Mühendisliği ,Yazılım Mühendisliği

Çap ve Yan Dal İmkanları

Bilgisayar Programcılığı , Mekatronik , Elektrik programlarında Çap yapabilmektedir.

Programın Bulunduğu Meslek Yüksek Okulları

- Sakarya Meslek Yüksek Okulu - smyo.subu.edu.tr
- Hendek Meslek Yüksek Okulu - hmyo.subu.edu.tr

Ders Planları ve İçerikleri

Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ders planları ve içeriklere ulaşabilirsiniz:
<https://ebs.bys.subu.edu.tr/BolumDetay?bi=391&pi=392&ay=33&ic=>