

ELEKTRİK PROGRAMI



Genel Bilgi

Elektrik ile ilgili teorik ve pratik uygulamalardan yararlanarak, Elektrik Devreleri, Elektrik-Elektronik Ölçmeleri, Elektrik Enerjisinin Üretim Yöntemleri ve Teknolojileri, Elektrik İletim ve Dağıtım, Elektrik Tesisatının Bina İçi ve Bina Dışında Uygulanışı, Elektrik Pano İçi Tesisatı, Elektrik Kumanda ve Otomasyon, Elektrik Jeneratör ve Motorları gibi alanlarda nitelikli ve mesleki yetkinlikte gençler yetiştirmeyi hedefleyen bir programdır.

Elektrik Devre Analizi, Elektrik Makineleri, Enerji Üretimi ve Dağıtım, Aydınlatma ve İç Tesisat, Elektrik Bakım ve Arıza Bulma, Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Otomasyon Sistemleri, Bilgi Teknolojileri ve Kodlama, Elektrik Malzeme Bilgisi, ve bu alana özgü hazırlanan dersler ile öğrenciler mesleğe ilişkin teorik bilgi ile birlikte Elektronik ve Devre, Elektrik Makineleri, Kumanda ve Otomasyon Laboratuvarlarında pratik bilgilerini geliştirmektedirler. Ayrıca öğrenciler, teorik bilgilerin yanında 3+1 “(+1) Eğitim Modeli” ile bir dönem işletmelerde tam zamanlı çalışarak uygulamaya yönelik iş deneyimi elde etmek fırsatı bulmaktadırlar.

Çalışma Alanları

Bu alanın mezunları; elektrik ekipmanı üreten fabrikalarda üretim birimleri / kamu ve özel kuruluşların elektrik onarım ile ilgili birimleri / elektrik santralleri / elektrik dağıtım şirketleri / fabrikalarda elektrik bakım ve arıza birimleri / elektrik şirketlerinin pazarlama ve satış bölümleri / beyaz eşya şirketlerinin bakım ve onarım servisleri / özel iş yeri açarak küçük ve orta ölçekli iş yerlerine elektrik bakım-onarım hizmeti / otomasyon ve kumanda panolarının montajını yapan şirketler ... gibi bir çok alanda çalışabilmektedir.

Dikey Geçiş Yapılabilecek Lisans Bölümleri

Ön Lisans Elektrik Programı Öğrencilerinin; Elektrik Mühendisliği / Elektrik-Elektronik Mühendisliği / Elektronik Mühendisliği / Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği / Enerji Sistemleri Mühendisliği / Havacılık Elektrik ve Elektronik / Uzay Bilimleri ve Teknolojileri / Uzay Mühendisliği / Mekatronik Mühendisliği / Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği / Biyomedikal Mühendisliği / Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği / Bilgisayar Mühendisliği / Enerji Yönetimi / Fizik Mühendisliği / Meteoroloji Mühendisliği / Endüstri Mühendisliği Bölümlerinin yanı sıra Açık Öğretim Fakültelerinin aşağıdaki İktisadi Programlarına da Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile geçebilmektedirler. Bu Bölümler / İktisat, Kamu, İşletme, Maliye, Uluslararası İlişkiler, Çalışma Ekonomisi, Halkla İlişkiler ve Tanıttır.

Çap ve Yan Dal İmkanları

Elektronik Teknolojisi Programında Çift Anadal Programı (ÇAP) ve YANDAL 'a devam etme imkânı vardır.

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: ebs.sabis.subu.edu.tr