

# ELEKTRİK – ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

## ALAN HAKKINDA

Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı, altında yer alan dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı bugün diğer tüm alanları geliştiren, temel ve üretken bir sanayiye dönüşmüş durumdadır.

Alan, bugün kendi tasarım ve teknolojilerini geliştirecek güce ulaşmıştır. Elektrik- Elektronik alanı birçok alanı etkilerken ekonomiye kendi üretimi, ihracatı ve istihdamıyla yaptığı birinci derece katkının yanında, diğer sektörlerle olan etkileriyle ikinci derece katkılarda da bulunmaktadır. Bu alandaki teknoloji değişimleri ve kalite artışlarının, sektör ürünlerini girdi olarak kullanan birçok alanda kalitenin artmasına olumlu etkide bulunacağı anlamına gelmektedir.

### • Alanın Altında Yer Alan Dallar

- 1- Bobinaj
- 2- Büro Makineleri Teknik Servisi
- 3- Elektrik Tesisatları ve Pano Montörlüğü
- 4- Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi
- 5- Asansör Sistemleri
- 6- Endüstriyel Bakım Onarım
- 7- Görüntü ve Ses Sistemleri
- 8- Güvenlik Sistemleri
- 9- Haberleşme Sistemleri
- 10- Yüksek Gerilim Sistemleri
- 11- Savunma Elektronik Sistemleri

## EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI

Meslek lisesinden sonra “Yükseköğretim Kurumları Sınavı”nda (YKS) başarılı olanlar, lisans programlarına ya da meslek yükseköğretim kurumlarının ilgili bölümlerine devam edebilirler. Mezun olan öğrencilerin ek puanları ile yerleşebilecekleri ön lisans programları da mevcuttur.

Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanında eğitim almış kişiler, kamuya veya özel sektöre ait işletmelerde çalışabilirler, kendi iş yerlerini de açabilirler.

**YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARI**

Elektrik Elektronik Teknolojisi Alanı	Öğretim Programları	Öğretim süresi
ÖNLİSANS	Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi	2
	İş Sağlığı ve Güvenliği	2
	Biyomedikal Cihaz Teknolojisi	2
	Elektrik	2
	Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım	2
	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	2
	Elektromekanik Taşıyıcılar	2
	Enerji Tesisleri İşletmeciliği	2
	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	2
	Elektronik Teknolojisi	2
	Mekatronik	2
	Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği	2
	Otomotiv Teknolojisi	2
	Radyo ve Televizyon Teknolojisi	2
	Raylı Sistemler Elektrik ve Elektronik Teknolojisi	2
	Uçak Teknolojisi	2
	Dijital Oyun Tasarımı	4
	Adli Bilişim Mühendisliği	4
	Biyomedikal Mühendisliği	4
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	4
Enerji Sistemleri Mühendisliği	4	
Elektrik-Elektronik Teknolojileri Alanı	Öğretim Programları	Öğretim süresi
LİSANS	İmalat Mühendisliği	4
	Bilgisayar Mühendisliği	4
	Bilişim Sistemleri Mühendisliği	4
	Mekatronik Mühendisliği	4
	İş Sağlığı ve Güvenliği	4
	Uçak Elektrik-Elektronik	4