

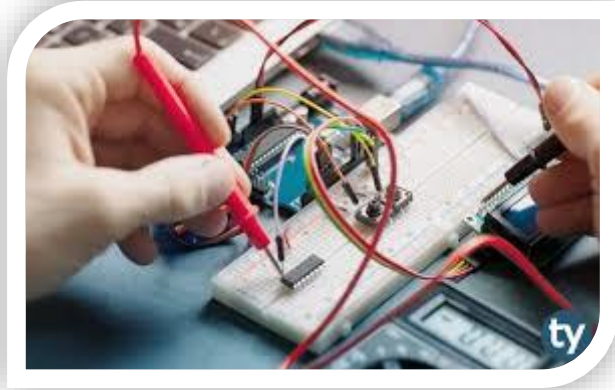
## **ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ ALANI**



1991-1992 eğitim öğretim yılında açılmış olup, Endüstriyel Bakım Onarım, Tesisat ve Pano Montörlüğü ve Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi dallarında 11 elektrik-elektronik teknolojisi alanı öğretmeni ile eğitim vermektedir. Atölye binamızda; Elektrik Elektronik ve Ölçme Atölyesi, Tesisat ve Pano Montörlüğü Atölyesi, Elektrik Makinaları ve Kontrol Sistemleri Atölyesi, Elektrikli Ev Aletleri Atölyesi, Elektronik Sistemler Atölyesi, Elektrik Elektronik ve Ölçme Laboratuvarı ve Bilgisayar Laboratuvarı olmak üzere toplam 7 atölye ve laboratuvar bulunmaktadır.

### **Mevcut Durumu ve Geleceği:**

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. Türk elektrik-elektronik sanayinin Türkiye ekonomisi içerisindeki payı her geçen gün artmaktadır. Sektörün sürekli gelişiyor ve kendini yeniliyor olması, dünya teknolojilerine uyum sağlamada ve yeni teknolojileri benimsemeye gösterdiği çabukluk, sektörün parlak geleceğine işaret etmektedir.



### **Dallarımız:**

#### **Elektrik Tesisatı ve Pano Montörlüğü:**

Elektrik tesisatları ve pano montörlüğü meslek elemanının sahip olması gereken, bina içi ve dışı elektrik tesisatının ve tüm elektrik panolarının kurulumunu ve bakım onarımını yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim yapılan daldır.

**Amacı:** Elektrik-Elektronik sektöründe; bina içi ve dışı elektrik tesisatının ve tüm elektrik panolarının kurulumunu ve bakım onarımını yapabilecek yeterliklere sahip meslek elemanları yetiştirmek.

#### **Endüstriyel Bakım Onarım:**

Endüstriyel bakım ve onarım elemanının sahip olması gereken, fabrika, atölye vb. işletmelerdeki sistemlerin bakım ve onarımını yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim yapılan daldır.

**Amacı:** Fabrika, atölye vb. işletmelerdeki elektrik elektronik sistemlerin bakım ve onarımına

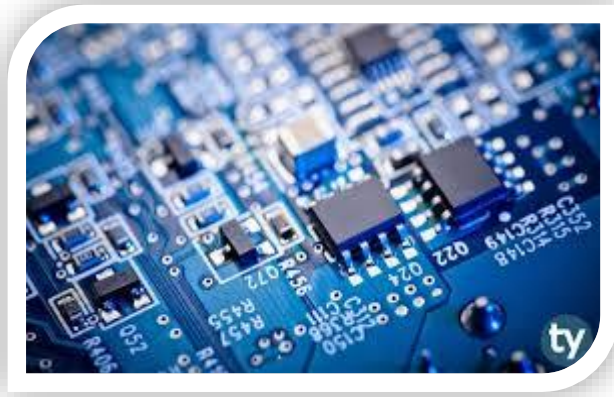
ilişkin işlemleri, yapma yeterliklerine sahip nitelikli meslek elemanları yetiştirmek.

### **Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi:**

Elektrikli ev aletleri teknik servis elemanının sahip olması gereken, ev ve iş yerlerinde; soğutma, ısıtma, pişirme, temizlik, kişisel bakım cihazlarının bakım, onarım ve montajını yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

**Amacı:** Soğutma, ısıtma, pişirme, temizlik, kişisel bakım cihazlarının bakım, onarım ve montajını yapma yeterliklerine sahip teknik elemanlar yetiştirmek.

### **İş Bulma İmkânları:**



Ülkemizde bu alanın altında yer alan mesleklerde iş bulma imkânı oldukça fazladır. Özellikle sanayinin gelişmiş olduğu bölgelerde bu meslek elemanlarına yoğun şekilde ihtiyaç duyulmaktadır. Kamuya ve özel sektöre ait kurum ve kuruluşların ilgili birimlerinde istihdam edilmektedirler. Mezunlarımız, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

1. Elektrik makineleri bobin sarım atölyelerinde,
2. Büro makineleri teknik servislerinde,
3. Elektrik tesisatçılarındadır,
4. Elektrik pano kurulum atölyelerinde,
5. Asansör ve yürüyen merdiven teknik servislerinde,
6. Beyaz eşya teknik servislerinde,
7. Güvenlik sistemleri teknik servislerinde,
8. Televizyon ve radyo tamir atölyelerinde,
9. Seslendirme ve ışık sistemleri teknik servislerinde,
10. Endüstriyel fabrika ve atölyelerde,
11. Yüksek gerilim proje taahhüt firmalarında,
12. Elektrik tesisatı proje taahhüt firmalarında vb. yerlerde çalışabilirler.
13. Almış oldukları belgelerle kendi işyerlerini açabilirler.

### **Eğitim Ve Kariyer İmkânları:**

Yükseköğrenime geçiş sınavını başaranlar lisan programlarına devam edebilirler ya da meslek yüksekokullarının ilgili bölümüne sınavsız geçiş yapabilirler. Meslek yüksekokulunu bitirenler, dikey geçiş sınavı ile lisans programlarına geçebilirler. Bu yolla Mühendislik Fakültelerine yerleşmiş birçok öğrencimiz bulunmaktadır.

**Atölyelerimizden Görünüm:**

