

Neden Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı

- **Alan Hakkında**

Tanımı: Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı altında yer alan dalların yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

Amacı: Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerde, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

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.

İhracat ve iç talepteki canlanmaya bağlı olarak üretimini hızla artıran sektörde, başta dayanıklı tüketim mallarında elektronik cihaz ve beyaz eşya olmak üzere, kablolar, bağlantı parçalı iletkenler, elektrik dağıtım ve kontrol panoları gibi ürünlerde, kurulu kapasite ve kapasite kullanım oranları sürekli artmaktadır.

Türk elektrik-elektronik sanayi, yakın bir gelecekte Avrupa pazarını da aşarak, kaliteli Türk ürünlerini, başta Amerika olmak üzere tüm dünya pazarlarında tüketicinin hizmetine sunabilecek yetenek, deneyim, girişkenlik ve azme sahiptir. Küresel pazarda lider olabilmek, ancak gelişmiş bir elektrik-elektronik sanayi ile mümkündür.

- **Meslek Elemanında Aranılan Özellikler**

Bu alandaki mesleklerde çalışacak kişilerin; el ve gözlerini eş güdümlü kullanabilen, şekil ve uzay ilişkilerini görebilen, dikkatli ve sorumluluk sahibi kişiler olmaları gerekir. Ayrıca, makine ve malzeme ile çalışmaktan hoşlanan, titiz ve özenli olarak çalışabilen, ekip halinde çalışmaya yatkın, soğukkanlı ve sabırlı çalışan, matematik ve fen bilimleri ilgili konularda başarılı, şekilleri doğru algılayabilen, sayılar ve şekiller arasındaki ilişkileri çabuk algılayabilen, teknoloji alanındaki yenilikleri takip eden kişiler olmaları gerekmektedir.

- **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

Not: Okulumuzda halen sadece Elektrik Tesisatları ve Pano Montörlüğü dalında eğitim verilmektedir.

Elektrik Tesisatları ve Pano Montörlüğü Dalı Hakkında

Tanımı: Elektrik-Elektronik alanında; bina içi ve dışı elektrik tesisatının ve tüm elektrik panolarının kurulumu ile ilgili işleri kendi başına belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli kişiler yetiştirmeyi hedefleyen daldır.

Dal Mezunlarının Yürütebileceği Görevler:

- Elektrik tesisat projelerini çizmek.
- Elektrik tesisat borusu ve kanalı döşemek.
- Çağırma tesisatlarını yapmak.
- Haberleşme ve bildirim tesisatlarını yapmak.
- Güvenlik tesisatlarını yapmak.
- Çağırma ve bildirim, haberleşme bakım onarımını yapmak.
- Dağıtım tabloları montajını yapmak.
- İç aydınlatma tesisatlarını yapmak.
- Dış aydınlatma tesisatlarını yapmak.
- Topraklama ve paratoner tesisini yapmak.
- Aydınlatma ve priz tesisatı bakım onarımını yapmak.
- Kuvvet tesisatları döşemek.
- Kuvvet tesisat bağlantılarını yapmak.
- Kuvvet tesis iç ve dış aydınlatmasını yapmak.
- Pano montaj hazırlığı ve malzeme montajı yapmak.
- Bara işlemek.
- Kuvvet tesis bakım onarımını yapmak.
- Te çizim etiketleme/kodlama yapmak.
- Kablo montajı yapmak.
- Pano testini yapmak.
- Tesiste/Sahada Pano montajı yapmak,

Staj/Beceri eğitimi Bilgileri

Öğrencilerimiz; işletme koşullarını daha yakından tanıyabilmek, mesleki beceri ve tecrübelerini arttırabilmek ve iş hayatına hazır olarak mezun olabilmek amacıyla eğitimlerinin son senesinde haftanın üç günü işletmelerde beceri eğitimlerine devam etmektedirler. Öğrencilerimizin beceri eğitimi almak üzere gittiği işletmeler öncelikle okulumuz koordinatörlüğünde gerekli eğitim-öğretim koşullarını sağladığı belirlenmiş olan işletmelerdir. Öğrencilerimiz belirlenmiş olan bu işletmeler arasından kendi kariyer hedeflerine göre seçtikleri işletmelerde beceri eğitimlerini sürdürmektedirler. İlçemize ve okulumuza 12 km mesafede bulunan Edirne Organize Sanayi Bölgesi eğitim ve iş olanakları bakımından öğrencilerimize çok önemli fırsatlar sunmaktadır. Beceri eğitimine devam etmekte olan öğrencilerimiz Organize Sanayi Bölgesinde yer alan işletmeleri tercih edebildiği gibi il veya ilçe merkezinde yer alan diğer işletmeleri de tercih edebilmektedirler. Öğrencilerimiz yıl boyunca haftanın üç günü devam eden beceri eğitimleri süresince, 3308 sayılı kanun çerçevesinde belirlenen oranda ücret almakta, ayrıca iş kazası ve meslek hastalıklarına karşı sigorta giderleri devlet tarafından karşılanmaktadır.

Mezuniyet Sonrası İş Bulma İmkanları:

Meslek lisesinden sonra “Yükseköğretim Kurumları Sınavı’nda (YKS) başarılı olanlar, lisans programlarına ya da meslek yüksekokullarının 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.

Elektrik-elektronik bölümü mezunları kamu ve özel sektörlerde elektrik teknisyeni/teknikeri olarak çalışma sansına sahiptirler. Ayrıca TSK ve Emniyet teşkilatlarında ilgili unvan ile görev yapabilirler. Okuldan mezun olduktan sonra Çıraklık eğitim Merkezlerine müracaat ederek ustalık belgesi alarak kendine ait işletme açma yetkisine sahip olabilirler. Özellikle günümüz bilgi ve teknoloji çağı elektrik-elektronik mezunlarına yeni iş alanlarını sunmaktadır. Gelir düzeyleri ise ilgili kurum ve kuruluşların kendi ücret politikasına göre değişmektedir. Fakat teknik unvan ile çalışmanın bir avantaj olduğu da gerçektir.