

ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ ELEKTRİK PROGRAMI

1) ÖSYM Bilgileri :

Öğrenim Dili : Türkçe

Öğrenim Türü : Örgün (Normal) Öğretim

Puan Türü: TYT 235,920

Öğrenim Süresi: 2 Yıl

Kontenjan : 45

- 2) **Tanıtım:** Bu bölümün müfredatı güncel olup pratik ve teorik olarak öğrencilere gerekli bilgileri en iyi şekilde verebilecek şekilde düzenlenmiştir. Elektrik konularının yanında elektronik, programlanabilir elektronik ve kontrol sistemleri de verilmektedir. Bölüm öğrencileri staj ve



uygulamalarını ilde yer alan fabrikalarda ve kuruluşlarda yapmaktadırlar. Bölüme ait üç adet uygulama laboratuvarı bulunmaktadır. Öğrenciler, ayrıca bilgisayar laboratuvarları, dil laboratuvarları gibi genel laboratuvarlarından da yararlanmaktadırlar.

- 3) **Misyon:** Elektrik ve Enerji Bölümü bünyesindeki Elektrik Programı, öğrencilere elektrikle çalışan bütün ev cihazlarının, makinelerin, atölye ve sanayi sistemlerinin tanıtımı, çalıştırılması, arızalarının bulunması, elektrikli makine ve motorların çalışma sistemleri, elektriğin üretimi, iletimi ve dağıtımı, kumanda ve otomasyon sistemlerinin öğretilmesi ile birlikte endüstri ve laboratuvar uygulamalarındaki el becerilerini geliştirmeleri için hazırlanmıştır.





Programda özel ve kamu sektöründe elektrikle ilgili tüm konularda yetişmiş, beceri sahibi, bilgili ve arıza anında hemen çözüm geliştirebilen, mesleki bilgisi yeterli, gerektiğinde kendi tamir atölyesini açabilme, elektrik tesisatı çekebilme yeteneğine sahip ara elemanlar yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

4) Kamu ve Özel Sektör Çalışma Alanları: Elektrik Programı mezunları gerek kamu sektöründe gerekse özel sektörde Elektik Teknikeri unvanı ile istihdam edilmektedir. Başlıca çalışma alanları şunlardır;

- # Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Türkiye Radyo Televizyon Kurumu, Devlet Su İşleri, Makine Kimya Enstitüsü, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü gibi kuruluşlarla, başta Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı olmak üzere çeşitli bakanlıklarda
- # İnşaat sektöründe, bina içi tesisat ve aydınlatma sistemlerinde
- # İnşaat sektöründe bina dışı elektrik dağıtım ve iletim sistemlerinde
- # Fabrika otomasyon sistemlerinde
- # Transformatör bakım ve onarım işlerinde
- # Gemilerde, deniz ulaşım araçlarında
- # Otomotiv sektöründe
- # Fabrikaların elektrikli cihaz bakım-onarım ve diğer tesisat işlerinde
- # Elektrikli Tıbbi cihazların bakım, onarım ve işletilmelerinde
- # Elektrik kullanıldığı her türlü cihazın kullanım, işletim ve onarım işlerinde.

