

ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ

ALANIN TANIMI: Elektrik-elektronik teknolojisi alanı altında yer alan dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik; doğru ve alternatif akım makinelerinin sarımı ile bakım ve onarımı, büro makinelerinin bakım ve onarımı, elektrik tesisatlarının çekilmesi ve panoların montajı, elektrikli ev aletlerinin bakım ve onarımı, elektromekanik taşıyıcıların bakım ve onarımı, endüstriyel tesislerin elektrik-elektronik sistemlerinin bakım ve onarımı, görüntü ve ses sistemlerinin kurulumu ve bakımı, güvenlik sistemlerinin kurulumu ve bakımı, haberleşme sistemlerinin kurulumu ve bakımı ve yüksek gerilim sistemlerinin kurulumu ve bakımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılmasına yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

ALANIN AMACI: Elektrik-elektronik teknolojisi alanı altında yer alan dallarda, sektörün ihtiyaçları ile bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

| ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|--|
| Okutulan Dersler | 10.Sınıf (Ortak) | Elektrik-Elektronik Ve Ölçme (9 Saat) * | | |
| | | Elektrik-Elektronik Esasları (3 Saat) | | |
| | | Elektrik-Elektronik Teknik Resmi (2 Saat) | | |
| | Eğitim Verilen Dal | | | |
| | Elektrik Tesisatları Ve Pano Montörlüğü | | | |
| | 11.Sınıf | Pano Tasarımı Ve Montajı (8 Saat) * | | Zayıf Akım Tesisleri (4 Saat) |
| | | Bilgisayarlı Elektrik Tesisat Projeleri Çizimi (3 Saat) | | Bilgisayar Destekli Uygulamalar (2 Saat) |
| | | Endüstriyel Kontrol Ve Arıza Analizi (5 Saat) | | |
| | 12.Sınıf | Yapı Elektrik Ve Kuvvet Tesisleri (4 Saat) | | |
| | | İşletmelerde Beceri Eğitimi (24 Saat) | | |

| Eğitim Verilen Dal | |
|--|--|
| Elektrik Tesisatları Ve Pano Montörlüğü | |
| Tanımı: 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 verilen daldır. | |
| Amacı: Elektrik-elektronik sektöründe; bina içi ve dışı elektrik tesisatının ve tüm elektrik panolarının kurulumunu ve bakım onarımını yapabilecek yeterliklere sahip meslek elemanları yetiştirmektir. | |

İSTİHDAM ALANLARI: Elektrik-elektronik teknolojisi alanından mezun olan öğrenciler, 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. Elektrikli ev aletleri teknik servislerinde,
7. Güvenlik sistemleri teknik servislerinde,
8. Haberleşme ve iletişim cihazları teknik servislerinde,
9. Televizyon ve radyo tamir atölyelerinde,
10. Seslendirme ve ışık sistemleri teknik servislerinde,
11. Endüstriyel fabrika ve atölyelerde,
12. Yüksek gerilim proje taahhüt firmalarında,
13. Elektrik tesisatı proje taahhüt firmalarında vb. yerlerde çalışabilirler.

Öğrencilerin staja gönderildiği kurum bilgileri :

Öğrencilerimiz Elektrik-Elektronik Taahhüt, Otomasyon, Otomotiv, Makine İmalat, Ambalaj, Çimento, Elektrik Malzemeleri, Kablo, Montaj Malzemeleri ve Bağlantı Elemanları şirketleri gibi sektöründe öncü pek çok firmada staj yapma imkanı bulmaktadır.

Tanıtım, rehberlik veya yönlendirme için iletişim :

0212 884 32 72 , Alan Şefi Ali İhsan REÇBER ile görüşülebilir.

