

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



ŞİŞLİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ - ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ

TANIMI: 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 kişidir.

Elektrikle çalışan sistemler için enerjinin sürekliliği ve güvenliği pano montajcının doğru yapılması ile mümkündür. Günümüzde sanayi ve fabrikalarda; enerji dağıtımı, çalışan makine, cihaz ve motorların denetiminin pano üzerinden yapılması bu mesleği vazgeçilmez kılmaktadır. Bu alanların haricinde evlerde ve işyerlerinde pano uygulamaları yapılmaktadır. Özel kurs ve eğitime tabi tutulan bu meslek elemanı yüksek gerilim panoları ve tıp cihazlarının panolarının da montajını yapmaktadır. Bu yüzden pano montajcısı mesleği elektrik enerjisi ve makine denetiminin olduğu her yerde geçerliliğini korumaktadır.

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



MESLEK ELEMANINDA ARANILAN ÖZELLİKLER:

Meslekte çalışacak kişilerin tüm duyu organları işlevlerini tam olarak yerine getirmelidir. El becerisine dayalı bir meslek alanı olduğundan, el ve parmaklarını ustalıkla kullanabilmelidir.

Ayrıca titizlik ve özen isteyen bir çalışma gerektirdiğinden kişinin sabırlı, dikkatli, tedbirli ve titiz olması Mesleki Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi mekanik konulara ilgili ve yetenekli, alet ve makinelerle uğraşmaktan hoşlanan, kaldırma ve uzanma gibi bedensel çalışmaları yapabilecek kadar güçlü ve dayanıklı, sesleri ayırt edebilme yeteneğine sahip, ince ayrıntıları algılayabilen, başkaları ile iş birliği içinde çalışabilen, sorumluluk duygusu gelişmiş kimseler olması gerekir. Fen bilimlerine, matematik, bilgisayar ve yabancı dille ilgili ve bu alanlarda başarılı kişiler olmaları gerekmektedir.

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



MEZUN OLAN ÖĞRENCİLERİMİZİN ALDIĞI KAZANIMLAR

- *Elektrik tesisat projelerini çizmek.
- * Elektrik tesisat borusu ve kanalı döşemek.
- * 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 paratöner tesisini yapmak.
- * Aydınlatma ve priz tesisatı bakım onarımını yapmak.
- * Kuvvet tesisatını döşemek.
- * Pano montaj hazırlığı ve malzeme montajı yapmak.
- * Kuvvet tesis bakım onarımını yapmak.
- * Pano testini yapmak.
- * Tesiste/Sahada Pano montajı yapmak.

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALINDA İŞ BULMA İMKÂN LARI

Elektrik Tesisat ve Pano Montörlüğü elemanları; Pano montajı, elektrik enerjisinin vazgeçilmez olduğu günümüzde yerini koruyarak genişlemektedir. Pano montajcısı olarak çalışan kişiler, mekanik montaj, bara işleme, kablo montajı ve pano testi gibi alanlarda branşlara ayrılabilirlerdir.

Bu meslek elemanı ağırlıklı olarak organize sanayi bölgeleri, fabrika veya işletmelerin yoğun olduğu yerlerde pano montajcısı olarak çalışırlar. Konut ve küçük işyeri pano uygulamaları daha basit olması sebebiyle küçük işletmelerce yapılmaktadır. İş çeşitliliği sebebiyle bu meslek elemanı için iş bulma imkanı sanayinin gelişmiş olduğu yerlerde daha kolaydır.

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALINDA İŞ BULMA İMKÂN LARI

Elektrik tesisatları ve pano montörlerinin iş bulma olanakları oldukça geniştir. Özel sektöre ait işletmelerde çalışma olanakları bulabildiği gibi küçük ölçekli işletmelerde de çalışabilir. Kanunlarda belirlenen şartları yerine getirmeleri durumunda, kendi işyerlerini açabilmektedirler. İstihdam durumu, inşaat sektörüne bağlı olarak değişebilmektedir.

Pano montörü olarak çalışan kişiler tesisat işlemlerinin, atölye, sistem ya da makinenin çalıştırılması ile ilgili yüzü ile ilgilenirler. Temel işlemler, mekanik montaj, bara işleme, kablo montajı ve pano testi gibi alanlarda ihtisaslaşma görülebilmektedir. Bu alanda çoğunlukla küçük ölçekli işletmelerin faaliyet gösterdikleri gözlenmektedir.

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



E A E LABORATUVARI



**EAE LABORATUVARINDA
ÖĞRENCİLERİN
ATELYE
ÇALIŞMALARI**

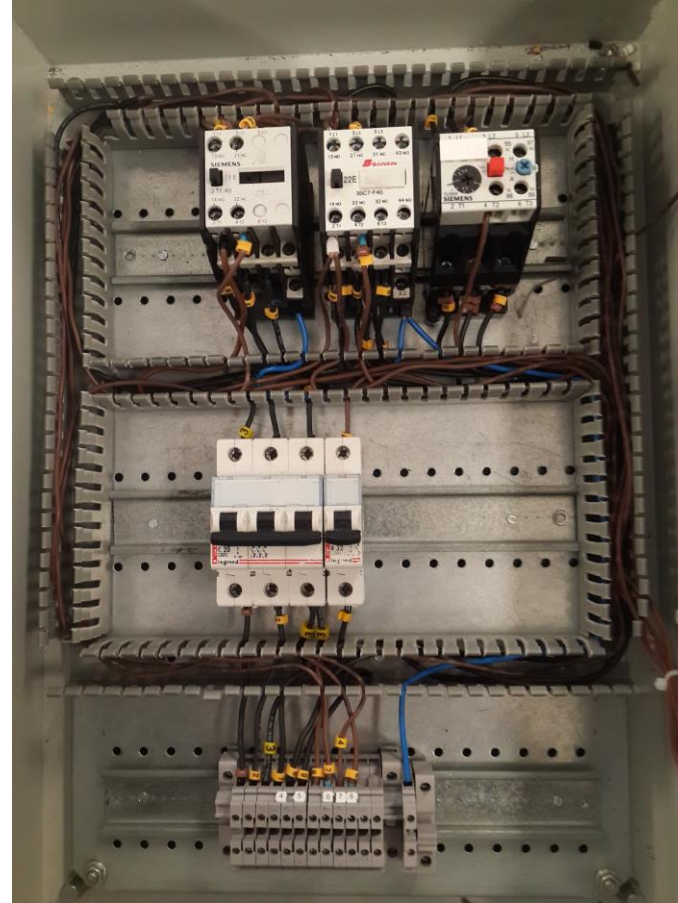
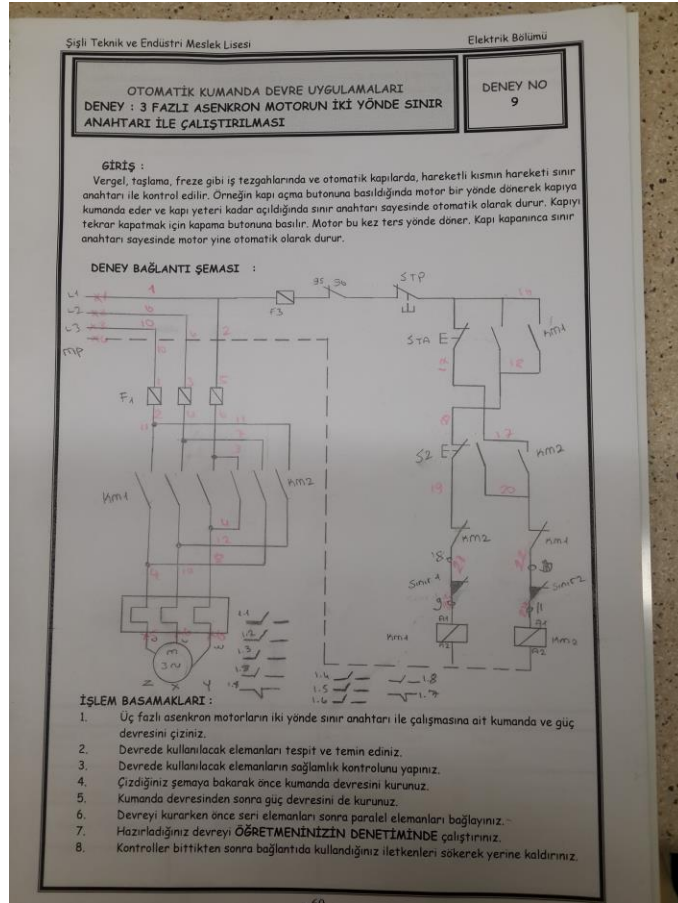
ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



E A E LABORATUVARI



ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



ProAsist LABORATUVARI



ProAsist Atelyesinde

Öğrencilerimize

Bilgisayar Destekli Programlar

E-Plan (Cofaso)

Anlatılırken

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



ProAsist LABORATUVARI



ProAsist
Mühendisleri
Bölümümüzde
Ders Anlatırken

ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI



SPONSOR FİRMALARIMIZ



ETKİNLİKLERİMİZ



ÖĞRENCİLERİMİZLE

YAPILAN

TEKNİK GEZİDEN KESİT

(WIN FUARI)