



Su türbini → Hidroelektrik Santr.  
 Buhar " → Termik Santr.  
 Gaz " → D.Gaz " → Jeotermal Santr. Nükleer Santr. Güneş Santr.  
 Rüzgar " → Rüzgar "

## Elektrik Mühendisi

Elektrik enerjinin üretimi, iletimi, dağıtım ve tüketimi ile ilgili tüm tesislerin projelendirilmesi, hazırlanması, projenin uygulanması ve tesisin elektrik donanımının yapımı, kontrolü, işletimi, işletimi ve bakımından sorumlu yeterli olan mühendis elektrik mühendisi

### Elektrik müh.'nin çalıştığı alanlar

- + O.G., 4.G. Transformatör merkezleri (proje hazırlama, uygulama, işletme ve bakım) sanayi tesislerinde 4.G. işletme ve bakım sorumlusu vb.
- + A.G.'de aydınlatma ve ısı tesisatı proje hazırlama, uygulama, işletme
- + Elektrik Santralleri (projelendirme)
- + Sanayi'de elektrik tesisatının yapımı, bakım ve onarım (Demir celik, simanto fab, tekstil fab vb)
- Raylı Ulaşım Sistemleri (Elektrikli lokomotif, banliyö treni, metro ve tramvay) transformatör merkezleri, depoları
- + İletim Şirketleri (TEİAŞ)
- + Dağıtım " (TEDAŞ, ATEDAŞ, BEDAŞ vb)
- Yol aydınlatması
- Elektrik makineleri (motor, jeneratör, dinamo, traf vb) tasarımı, inşaatı, bakım ve onarım.
- Elektrik makineleri inşaatı, işletimi
- + Elektrikli alet ve makinelerin test ve pozisyonu (PARAELERİN TESTLERİ)
- Kontrol sistemleri (PLC, mikrosizenci vb. kullanan tesisler, fabrika ve benzeri)
- Güç Elektroniği (Dinamiter, inverter vb)

Elek. Mch./m Golligore Alton

- + 0.6. ve 7.6. testler (proj. hastaları, uşakları, istilme ve bakım)
- + Sanyo testlerinde y.6. istilme ve bakım sonucunu mch.
- + Sanyo elektrik testlerindeki uşakları, uşakları ve bakım
- örnek (Denir cda faz, line to faz, Tebil faz vs), "Elektrik testler"
- + Elektrik Döner Makineler (BEDAS, AHEDAS, BEDAS-1)
- + Elektrik iletim makineleri (TRAF)
- + A.G. ide aydınlatma ve itenot (projeleme, uşak, doküman bakım)
- + Elektrik regülasyon sistemleri
- + Elektrik kontrolörleri
- + Yüksek gerilim aydınlatması
- + Elektrik Makineleri (Transformatör, Motor, Generatör vb) inceleme ve bakım
- + Elektrik testlerindeki inceleme, doküman
- + Elektrik cihaz ve testler, sistemler, uşakları ve bakım (Paralel testler)
- + G24 elektrikli testler (döner makineler, motorlar, kontrolör vb.)
- + Kontrol sistemleri (PLC, mikroişlemci vb. kullanan testler, robot ve bina otomasyonu)