



Firmalara Özel Elektrik Eğitimi Kursu

İşyerlerinde meydana gelen kazalar, işyerlerindeki güvensiz durumlar ve çalışanların yaptığı güvensiz hareketler olarak sınıflandırılabilir. Aynı işleri sürekli yapan kişilerde zamanla başlayan "ben yaparım, ben bilirim" olgusu kendisini iş kazası olarak göstermektedir.

Odamız elektrikle çalışmalarda meydana gelen iş kazalarının yüksek olması sebebiyle işyerlerinde çalışan, tekniker, teknisyen, usta ve kalfalara yönelik aşağıda belirtilen veya istenilen konularda yenileme ve yönlendirme (Oryantasyon) eğitimi programları düzenlemektedir.

İlgilenen şirket ve firma yöneticilerinin odamız ile irtibata geçmesi saygıyla duyurulur.

Eğitim (Kurs) konuları;

1-Elektrikle çalışmada iş güvenliği

(6331 sayılı kanuna göre genel iş güvenliği, elektrik tesislerinde 6331 sayılı kanun gereği alınacak önlemler, Elektrikle çalışmada güvenlik kuralları, (büro, fabrika, inşaat, atelye) İşyerlerinde bulundurulması ve ölçümlerinin yapılması gereken malzeme ve teçhizatlar)

2-Temel elektrik eğitimi

(Elektrik akımı, çeşitleri ve etkileri, Elektrik devreleri ve çeşitleri, Ohm kanunu, Elektrik tesislerinde kesit hesaplamaları, elektrik tesislerinde gerilim düşümü hesapları)

3-Bir ve üç fazlı sistemler

(Alternatif ve doğru akım, alternatif Akımda direnç (Omik, endüktif, kapastif), 1 ve 3 fazlı Alternatif Akım devrelerinde Güç, güç çeşitleri ve problem çözümleri, dengeli üç fazlı sistemler, dengesiz üç fazlı sistemler)

4-Elektrik tesislerinde topraklama

(Topraklamanın önemi, çeşitleri, topraklama tesislerinde kullanılacak malzemeler ve özellikleri, topraklama sisteminde sigortalar ve kaçak akım rölesi, Türkiye de kullanılan topraklama tipleri ve sakıncaları, yapılmış topraklama tesislerinde toprak direnci, izolasyon direnci, kaçak akım rölesi açma zaman ve değerleri ölçümü)

5-Reaktif güç kompanzasyonu

(Güç katsayısı ve faz açısı, reaktif güç kompanzasyonu genel bilgileri, reaktif röle kullanımı, dengesiz yüklerde kompanzasyonun yapılması, reaktif güç kompanzasyonunda yeni yöntemler)

6-Alternatif Akım Motorları ve yol verme yöntemleri

(AA. Motorları ve çeşitleri, yeni yol verme yöntemleri, hız kontrol cihazları)

İSTANBUL ELEKTRİK TEKNİSYENLERİ ESNAF VE SANATKARLAR ODASI

ADRES: Şehit Muhtar Bey cad.No:18/3 **Taksim/İST**

Tel : 0(212) 361 25 55 **Faks :** 0(212) 235 85 66