

BÖLÜMÜMÜZ 2. SINIF ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM ISPARTA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE TEKNİK GEZİ YAPILMIŞTIR

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 2. sınıf öğrencileri, “İş Sağlığı ve İş Güvenliği” dersi kapsamında 16 Aralık 2016 Cuma günü *Akdeniz Elektrik Dağıtım AŞ Isparta İl Müdürlüğü*’nde Isparta Bölge Müdürlüğü tarafından hazırlanan eğitime katılmışlardır.

Geleceğin mühendislerine; AEDAŞ’ın bölgemizdeki dağıtım sektöründe üstlendiği görevler, dağıtım şebekesinde kullanılan malzemeler, elektrikle çalışırken iş güvenliğinde kullanılan kişisel koruyucu ve ekip donanımları, AEDAŞ çalışanlarınca öğrencilerimize tanıtımı yapılmıştır.

Elektriğin tehlikeleri, bu tehlikelerden korunmak için alınması gereken iş güvenliği önlemleri kısa bir sunu ile anlatılmıştır. Önce alçak, sonra yüksek gerilimde yapılacak çalışmalarda; iş güvenli tedbirlerinin nasıl yapılacağı AEDAŞ çalışanlarınca uygulama yapılarak gösterilmiştir.

Öğrencilerimize bina içerisine kullanılan kuru tip, içi açılmış yağ soğutmalı ve hermetik güç trafosu, akım ve gerilim trafoları, yüksek gerilimde yaygın kullanılan mono blok beton köşk, modüler metal mahfazalı hücreler, SF-6 kesiciler, az yağlı kesiciler, dâhili tip sigortalı ayırıcısı, dikey ve yatay yük ayırıcıları, termik manyetik şalter ve otomatik sigortalar, alçak gerilim panoları gösterilmiş ve uygulama yapılarak bu teçhizatlarla nasıl manevra yapacakları öğretilmiştir.

Çalışmalarda elektriğin tehlikelerinden korunmak için; elektriğin nasıl kesildiği, kartlama, kilitleme ve işaretlemenin nasıl yapıldığı, çalışmalarda ekip donanımlarının nasıl belirlendiği, yalıtımın nasıl yapıldığı, topraklama ve kısa devrenin nasıl uygulanacağı, alçak ve yüksek gerilimde elektriğin varlığı / yokluğunun hangi aletlerle ne şekilde kontrol edildiği, (YG madalyonu dâhil) uygulama yapılarak öğretilmiş ve öğrencilerimizde öğrendiklerini başarıyla aynen uygulamışlardır.

Ayrıca, arkın tehlikeleri ve bundan korunmak için; yanmayan elbise, yüz siperliği / göz koruyucu, yanmaz başlık, ark eldiveni uygulamada kullanılarak yararları etraflıca anlatılmıştır.

Vermiş oldukları eğitimden dolayı Akdeniz EDAŞ İl Müdürü Sayın Niyazi KIVILCIM’ a ve tüm AEDAŞ çalışanlarına bölümümüz adına teşekkür ederim.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

