

Meslek İçi Eğitim Komitesi Kuruldu

Mühendislik mesleğinde eğitimin sürekliliğine inanan EMO Yönetim Kurulu, bu konuda çalışma yapmak için bir komite kurdu.

Kurulan "Meslek İçi Eğitim Komitesi"nde Ali Azimli, Kadri Ballı, Fadil Korkut, Mertsan Direl, Ahmet Özkaramanlı, Halil Akansel, Kadri Bürüncük, Ayşe Tokel, Kulderen Canselen, Erzat Erdil ve Samet Biricik görev aldı.

Belirlenen konu başlıkları önümüzdeki günlerde anket şeklinde üyelere duyurularak, kurslar üyeden gelecek olan talep karşılığında açılacak.

Komite aynı zamanda bu eğitimlerin sürekli ve verimli yapılabilmesi için yönetmelik çalışmalarına devam ediyor.

Komite yapmış olduğu çalışmalarda, yapılacak olan eğitimlerin konu başlıklarını aşağıdaki şekilde belirledi.

Öngörülen Eğitim Konu Başlıkları

Teknik İngilizce
Malzeme ve Teknik Terimlerin Açılımı ile Türkçe-İngilizce Karşılıkları
Teknik Yazışma Kuralları
Malzeme Seçimi ile İlgili İngilizce Teknik Bilgiler
Autocad ve İnternet Kullanımı
ACAD 2009 Programının Kullanımı
İnternet Kullanımı
İnternette Mail Oluşturma
Arama Motorlarının Kullanımı
Yönetmelik ve Yerel Kurallar
Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği – 16. Baskı
Yerel Kurallar
KIB-TEK Kuralları
Telekomünikasyon Kuralları
İtfaiye Kuralları
Proje Düzenleme Esasları
PDE Kitapçığının Tanıtımı ve Açıklamaları
Proje Hazırlanırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
Güvenlikli ve Ekonomik Çözümler
Projeye Uygun Malzeme Seçimi
Projeye Uygun Tasarım
Korumada Seçicilik
Aydınlatma Hesapları
Gerilim Düşümü Hesapları
Elektrik Motorları
Elektrik Malzeme ve Aksesuarları
Güç Dağıtım ve Kontrol
Malzemelerinin Tanıtımı ve Seçiminde



Dikkat Edilecek Hususlar
Elektrik Aksesuarlarının Tanıtımı ve Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar
Kontrol ve Otomasyon
Malzemelerinin Tanıtımı ve Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar
Ölçüm, Test ve Arıza Bulma
Güvenlik Kuralları ve İlkyardım
Elektrik Tesisatlarında Güvenlik
Elektrik Kazalarında İlkyardım
Kompanzasyon Sistemleri
Temel Elektriksel Parametrelerin Tanıtımı
Direnc, Endüktans, Kapasitans ve Akım Gerilim İlişkileri
Görünen Güç, Aktif Güç, Reaktif Güç ve Güç Katsayısı
Güç Katsayısının Düzeltilmesi (Kompanzasyon)
Senkron Motor ile Kompanzasyon Kapasitörlerle Kompanzasyon
Kompanzasyon Hesaplamaları
Kompanzasyon Çeşitleri ve Yöntemleri
Ölçüm ve Tasarım
Malzeme Tanıtımı ve Seçimi
Sistem Bakım ve Onarımı
Jeneratörler ve Transfer Panoları
Jeneratör Yapı ve Çeşitleri
Senkronizasyon Panoları
Transfer Panoları (Change-Over)
Manuel Kumandalı Panolar
Otomatik Kumandalı Panolar
Malzeme Özellikleri ve Seçimi
Kesintisiz (No-Break) Jeneratör Sistemleri
Topraklama
Konutlarda Otomasyon
Endüstriyel Otomasyon
Programlanabilir Mantık Devreleri (PLC)
Yol Vericiler ve Hız Kontrol

Cihazları
Hız Kontrol Cihazları
Zayıf Akım Sistemleri
TV Sistemleri
Telefon Sistemleri
Güvenlik Sistemleri
Hırsız Alarmı
Kapalı Devre Kameralar
Yangın Alarmı
Ses ve Anons Sistemleri
Çağrı Sistemleri
Veri İletişim Tesisatları
Kontrollü Geçiş Sistemleri
Transformatörler
Manyetik Devreler
Trafoların Yapısı ve Çeşitleri
İdeal Trafo – Akım, Gerilim, Empedans ve Güç İlişkisi
Trafo Bağlantı Çeşitleri
Trafo Eşdeğer Devresi ve Analizi
Trafolarında Gerilim Regülasyonu ve Verim
Trafo Eşdeğer Devre Parametrelerinin Belirlenmesi
Kısa Devre Testi
Oto-Trafolar
Akım ve Gerilim Trafoları
Yalıtım Trafoları
Harmonikler ve Filtreleme Sistemleri
Harmoniklerin Tanıtımı
Tepe Faktörü ve Toplam Harmonik Bozulma
Harmonik Üreten Kaynaklar
Güç Katsayısının Düzeltilmesi
Harmoniklerin Etkileri
Harmonik Filtreleri
Yenilenebilir Enerji Kaynakları
Yenilenebilir Enerji Türleri
Güneş Enerjisi ile Elektrik Üretimi
Rüzgar Enerjisi ile Elektrik Üretimi
Enerji Verimliliği Vs.