

TEKNİKER – TEKNİSYEN EĞİTİMLERİ

3. KOMPANZASYON SİSTEMLERİ

EĞİTİME KATILACAK GRUPLAR:	TEKNİKER / TEKNİSYEN
EĞİTİM SÜRESİ:	5 GÜN
KATILIMCI SAYISI:	15
EĞİTİM KODU:	20006

EĞİTİMİN AMACI

Elektrik dağıtım tesislerinde ve özel işletmelerde çalışan tekniker ve teknisyenler; ölçü trafolarını, kondansatör, şönt reaktör, elektrik sayaçlarını ve reaktif güç rölelerini tanırlar ve testlerini yaparlar. Sayaçların ve reaktif güç rölelerinin yapısını ve çalışmasını tanırlar; reaktif tüketimlerinin hesaplarını yapabilir ve ihtiyaca göre gerekli kompanzasyon sistemini kurabilirler.

EĞİTİMİN KONUSU		Süre (Saat)
Temel Elektrik		3
Ölçü Trafoları		3
Üç Fazlı Kombi Sayaçlar ve Devre Bağlantıları		3
Analizörler ve Devreye Bağlanma Şekilleri		3
Reaktif Güç Röleleri ve Devreye Bağlantı Şekilleri		6
Kondansatör ve Şönt Reaktörler	Yapıları	1
	Karakteristik Özellikleri ve Farklılıkları	2
Deney ve Uygulamalar	Sayaç ve Analizör Bağlantısının Uygulanması	3
	Reaktif Güç Rölesi Bağlantısının Gösterilmesi	3
	Kompanzasyon Panosu Üzerinde Farklı Senaryoların Denenmesi	3
TOPLAM SÜRE		30 Saat