

## MÜHENDİS EĞİTİMLERİ

### 7. KOMPANZASYON SİSTEMLERİ

EĞİTİME KATILACAK GRUPLAR:	MÜHENDİS
EĞİTİM SÜRESİ:	5 GÜN
KATILIMCI SAYISI:	15
EĞİTİM KODU:	30006

### EĞİTİMİN AMACI

Elektrik dağıtım tesislerinde ve özel işletmelerde çalışan mühendisler; ölçü trafolarını, kondansatör, şönt reaktör, elektrik sayaçlarını ve reaktif güç rölelerini tanır ve testlerini yaparlar. Sayaçların ve reaktif güç rölelerinin yapısını ve çalışmasını tanır; 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
Örnek Hesaplamalar	İhtiyaç Analizi	1
	Sistemin Çalışma Senaryoları	2
Deney ve Uygulamalar	Sayaç ve Analizör Bağlantısının Uygulaması	2
	Reaktif Güç Rölesi Bağlantısının Gösterilmesi	2
	Kompanzasyon Panosu Üzerinde Farklı Senaryoların Denenmesi	2
<b>TOPLAM SÜRE</b>		<b>30 Saat</b>