

TEKNİKER – TEKNİSYEN EĞİTİMLERİ

6. YÜKSEK GERİLİM TEÇHİZATLARI VE MANEVRALAR

EĞİTİME KATILACAK GRUPLAR:	TEKNİKER / TEKNİSYEN
EĞİTİM SÜRESİ:	5 GÜN
KATILIMCI SAYISI:	15
EĞİTİM KODU:	20003

EĞİTİMİN AMACI

Elektrik dağıtım tesislerinde çalışan teknik elemanlar, yüksek gerilim(YG) teçhizatlarını ve sekonder devreleri tanırlar. Ayırıcı ve kesicilerin bakım ve onarımını yaparlar, manevra yapabilirler. Kesici kontak direnci testini, kesici açma-kapama süresi testini yapabilirler.

EĞİTİMİN KONULARI		SÜRE (SAAT)
Dağıtım Sisteminde Panolar	AG Dağıtım Panoları	3
	YG Kumanda Panoları	
Ayırıcılar	Ayırıcının Tanımı ve Yapısı	3
	Ayırıcı Çeşitleri	
	Ayırıcıların Etiket Değerleri	
	Ayırıcıların Montaj, Bağlantı ve İşletilmesinde Dikkat Edilecek Hususlar	
Kesiciler	Kesicinin Tanımı ve Yapısı Edilecek Hususlar	4
	Kesici Çeşitleri	
	Kesicilerin Etiket Değerleri	
Metal Mahfazalı Anahtarlama Elemanları	Modüler Hücrelerin Özellikleri	3
	Modüler Hücre Bölümleri	
	Modüler Hücrelerin Sınıflandırılması	
	Transformatör Köşk Tipleri	
Manevralar	Tanımları ve Çeşitleri	6
	Manevra Haberleşmelerinde Dikkat Edilecek Hususlar	
	Dağıtım Sistemlerinde Yapılan Manevralar	
	Yüksek Gerilim Tesisleri Elemanları ve Yüksek Gerilim Tesislerinde Manevra	
Açık Tip Merkezde YG Manevra Uygulaması		6
Metal Muhafazalı Modüler Sistemde YG Manevra Uygulaması		2
Yük Ayırıcılı AG Panosunda Manevra Uygulaması		3
TOPLAM SÜRE		30 Saat