

TEKNİKER – TEKNİSYEN EĞİTİMLERİ

5.YERALTI KABLOLARI VE HAVAI HATLAR

EĞİTİME KATILACAK GRUPLAR:	TEKNİKER / TEKNİSYEN
EĞİTİM SÜRESİ:	4 GÜN
KATILIMCI SAYISI:	15
EĞİTİM KODU:	20004

EĞİTİMİN AMACI

Elektrik dağıtım tesislerinde çalışan elektrik teknikeri ve elektrik teknisyeni;

Dağıtım sisteminde kullanılan yer altı kablo tesislerinin tanımlamasını yaparak güncel mevzuata uygun bir şekilde yer altı enerji hattı kablolarını seçer. Yeraltı kablo kanalı ölçülerine göre yeraltı kablosu döşenirken nelere dikkat edeceğini bilir. Yer altı kabloları ile ilgili başlık ve ek yapım aşamalarını uygularken dikkat edilecek noktaları bilir. Yer altı kablolarının güzergahının tespitinde ve yeraltı kablolarının arızalarının tespitinde kullanılan test ekipmanlarını kullanabilir.

Dağıtım sisteminde kullanılan havai hatların tanımlamasını yaparak kullanılan teçhizatların kullanımı, montajı, bakımı, seçimi vb. işlemleri yapar. Havai hatların tesis edilmesi ve işletilmesi esnasında dikkat edilecek hususları bilir.

EĞİTİMİN KONULARI		SÜRE (SAAT)
HAVAI HATLAR	Havai hat tanımı	12
	Havai hattın avantaj ve dezavantajları	
	Havai hatlarda kullanılan teçhizatlar	
	Aydınlatma tanımı ve özellikleri	
	Havai hatlarda kullanılan diğer teçhizatlar	
	Havai hat sehim verme yöntemleri	
	Havai hatlarda periyodik kontrol ve arıza bulmada dikkat edilecek hususlar	
YERALTI KABLOLARI	Yeraltı kablosunun tanımı	12
	Yeraltı kablosunun avantaj ve dezavantajları	
	Gerilim sınıfına göre yeraltı kablolarının sınıflandırılması	
	Yeraltı kabloları akım taşıma kapasiteleri ve özellikleri	
	Güç ve gerilim düşümü kriterine göre yeraltı kablosunun belirlenmesi	
	Yeraltı kablo kanalının boyutlandırılması ve özellikleri	
	Yeraltı kabloları başlık ve ek malzeme çeşitleri	
	Yeraltı kablo başlığı uygulaması ve uygulamada dikkat edilecek hususlar	
	Yeraltı kablo eki uygulaması ve uygulamada dikkat edilecek hususlar	
	Yeraltı kablo tesislerinde kullanılan test ekipmanlarının kullanılması	
TOPLAM SÜRE	24 Saat	