

MÜHENDİS EĞİTİMLERİ

9. YERALTI KABLOLARI VE HAVAI HATLAR

EĞİTİME KATILACAK GRUPLAR:	MÜHENDİS
EĞİTİM SÜRESİ:	4 GÜN
KATILIMCI SAYISI:	15
EĞİTİM KODU:	30014

EĞİTİMİN AMACI

Elektrik dağıtım tesislerinde çalışan mühendisler; 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. Yeraltı 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 hatlarda kullanılan teçhizatların kullanımı, montajı, bakımı, seçimi vb. işlemlerini bilir. Havai hatların tesis edilmesi ve işletilmesi esnasında dikkat edilecek hususları bilir.

EĞİTİMİN KONULARI		SÜRE (SAAT)
HAVAI HATLAR	Havai hat tanımı	2
	Havai hattın avantaj ve dezavantajları	2
	Havai hatlarda kullanılan teçhizatlar	2
	Aydınlatma tanımı ve özellikleri	2
	Havai hatlarda kullanılan diğer teçhizatlar	2
	Havai hatlarda periyodik kontrol ve arıza bulmada dikkat edilecek hususlar	2
YERALTI KABLOLARI	Yeraltı kablosunun tanımı	
	Yeraltı kablosunun avantaj ve dezavantajları	1
	Gerilim sınıfına göre yeraltı kablolarının sınıflandırılması	1
	Yeraltı kabloları akım taşıma kapasiteleri ve özellikleri	2
	Yeraltı Kablo Seçimi Ölçütleri	1
	Yeraltı kablo kanalının boyutlandırılması ve özellikleri	1
	Yeraltı kabloları başlık ve ek malzeme çeşitleri	1
	Yeraltı kablo başlığı uygulaması ve uygulamada dikkat edilecek hususlar	1
	Yeraltı kablo eki uygulaması ve uygulamada dikkat edilecek hususlar	2
	Yeraltı kablo tesislerinde kullanılan test ekipmanlarının kullanılması	2
TOPLAM SÜRE	24 Saat	