

MÜHENDİS EĞİTİMLERİ

4. ELEKTRİK DAĞITIM SİSTEMLERİNDE TEKNİK KAYIPLARIN AZALTILMASI

EĞİTİME KATILACAK GRUPLAR:	MÜHENDİS
EĞİTİM SÜRESİ:	2 GÜN
KATILIMCI SAYISI:	15
EĞİTİM KODU:	30004

EĞİTİMİN AMAÇLARI

Elektrik dağıtım tesislerinde çalışan mühendislerin ;Sistemde meydana gelebilecek teknik kayıpların hangileri olduğu, bu kayıpların kaynakları, sisteme verebilecekleri zararlar ve bu tehlikenin nasıl engelleneceği hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlar.

Dağıtım sisteminde yapılmış mevcut uygulamaların incelenerek bu uygulamaların üreticiler tarafından sunulan yazılımlar ile takibi incelenmesi ve önlenmesi hakkında bilgi sahibi olurlar.

EĞİTİMİN KONUSU		SÜRE (SAAT)
Elektrik güç sistemlerinde kalite tanımı ve ölçü standartları	Güç kalitesinin tanımı	1
	Güç kalitesi ölçütleri ve standartları	1
Güç kalitesini bozan etkenler Teknik kayıpların bileşenleri, bileşenlere ait parametrelerin incelenmesi ve kayıplar üzerindeki etkileri	Geçici olaylar	1
	Kısa süreli gerilim değişimleri	
	Uzun süreli gerilim değişimleri	1
	Gerilim dengesizliği	1
	Dalga şekli bozukluğu	
	Gerilim dalgalanmaları (flikler)	
	Dalga şekli bozukluğu	1
Güç frekansı değişimleri	1	
Güç kalitesi uygulamaları	2	
Dağıtım yönetim sistemi (DMS) ile dağıtım sisteminin teknik kayıpların incelenmesi takibi azaltılması yönünde yapılabilecekler.	2	
TOPLAM SÜRE	12 Saat	