

Eğitim Duyurusu

Elder Akademi

Elektrik Dağıtım 101 Eğitimi

Teknik Olmayanlar İçin



Elder

elder.org.tr

Elektrik Dağıtım 101 Eğitimi

Teknik Olmayanlar İçin

Elder Akademi kapsamında, elektrik dağıtım sektöründe görev yapan teknik olmayan personeller için ülkemizdeki elektrik enerjisi sektörünün yapısı ve paydaşlarını, elektrik dağıtımının temel terminolojisini aktarmak, teknik departmanlar arasında etkileşimlerini artırmak amacı ile teknik olmayan personeller için **"Elektrik Dağıtım 101"** eğitimi düzenlenecektir.

Katılımcılar elektriğin nasıl üretildiği, iletildiği, dağıtıldığı konularında ve ayrıca Türkiye'deki elektrik sektörünün paydaşları, bu kurum ve kuruluşların sorumlulukları hakkında bilgi edineceklerdir.

Eğitimde günümüzde elektrik dağıtım operatörleri tarafından yapılan rutin faaliyetlerin yanı sıra elektrik dağıtımındaki dijitalleşme ve yeni teknolojiler konularına da değinilmektedir.



EĞİTMEN BİLGİLERİ

Atacan GÜLBAY

Teknik Koordinatör
(Elder)

Pelin ER ŞENER

Tarife ve
Regülasyon Koordinatörü
(Elder)

Turgay GÜLTEN

Hukuk Koordinatörü
(Elder)

Ekrem YILDIRIM

Eğitim Koordinatörü
(Elder)

EĞİTİM İÇERİĞİ

"ELEKTRİK DAĞITIM 101"

(Teknik Olmayan Katılımcılar İçin)

EĞİTİM KONU BAŞLIKLARI

Süre (Saat)

MODÜL 1: Türkiye'de Elektrik Enerjisi Sektörünün
Yapısı ve Paydaşları

2 Saat 30 Dakika

- Dünyada ve Türkiye'de Elektrik Sektörünün Gelişimi
- Üretim-İletim-Dağıtım
- Elektrik enerjisi sisteminde sürdürülebilirlik ve Arz Güvenliği
- Dağıtım Şirketlerinin Statüsü-Görev ve Yükümlülükleri-Hukuki Ayırıştırma
- Elektrik Dağıtımda Düzenleyici Çerçeve (Regülasyon)
- Tarife Mekanizması, Temel Kavramlar (Tarife Dönemi, Opex, Capex)
- Elektrik Şebekelerinde Sorumluluk Sınırları ve Sorumluluklar
- Dünyada Elektrik Dağıtım Modelleri ve Uygulamaları

MODÜL 2:**Elektrik Dağıtım Sistemi Varlıkları ve Sistem İşleyişi***2 Saat*

- Elektrik Enerjisinin Şebekede Kullanılması
- Elektrik Dağıtım Şebekesi Topolojileri
- Alternatif Akım ve Doğru Akım Kavramları
- Dağıtım Şebekesi Ekipmanları ve Temel Bileşenler: Trafo/Hat/Fider/Pano/Branşman
- Dağıtım Şebekesi Ekipmanları ve Temel Bileşenler: Modüler Hücre/Kesici/Ayırıcı
- Elektrik Kesintileri ve Kesinti Yönetimi
- Elektrik Enerjisinin Ölçülmesi ve Temel Elektriksel Büyüklükler
- Sektörde en çok kullanılan terimler ve açıklamaları

MODÜL 3:**Elektrik Dağıtımda Hizmet Kalitesi***1 Saat*

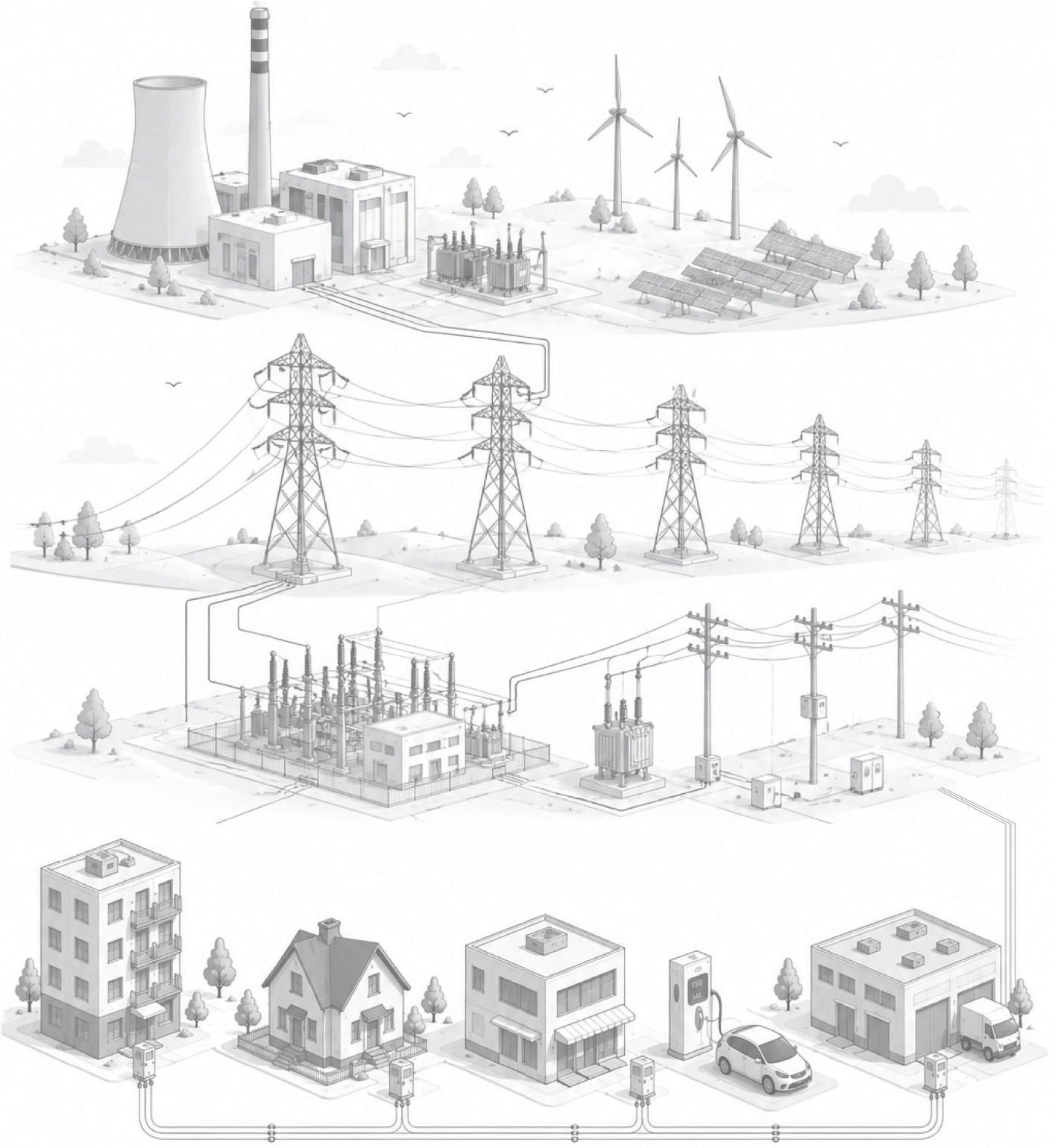
- Elektrik Dağıtımda Hizmet Kalitesi ve Performans Göstergeleri
- Tedarik Sürekliliği Göstergeleri (SAIDI, SAIFI, ODE)
- Ödül & Ceza Yapısı
- Kullanıcı Hakları ve Hizmet Kalitesine Bağlı Tazminat Uygulamaları

MODÜL 4:**Elektrik Dağıtımda Yeni Teknolojiler ve Gelecek***1 Saat 30 Dakika*

- Akıllı Şebekeler ve Elektrik Dağıtımının Dönüşümü
- Elektrik Dağıtım Faaliyetlerinde Kullanılan Dijital Teknolojiler
- MASS Dönüşümü ve Akıllı Sayaç Ekosistemi
- Dağıtık Enerji Kaynakları ve Enerji Depolama Sistemleri
- Elektrikli Araçlar ve Şarj Altyapısında Dağıtım Şirketlerinin Rolü

TOPLAM**7 SAAT**

Elektrik Dağıtımı: Enerji Dönüşümünün Omurgası



Elder