



## TRANSFORMATÖR BAKIM VE İŞLETME TEKNOLOJİSİ EĞİTİMİ

### EĞİTİMİN AMACI

Katılımcıların, AG-OG elektrik şebekelerinde transformatörlerin güvenli, verimli ve sürekli işletilebilmeleri için gerekli teorik-pratik işlemlere ait standart bilgi ve becerilere sahip olmalarını sağlamaktır.

### KATILIMCI PROFİLİ

AG-OG dağıtım şebekesinde, işletme bakım-onarım çalışmaları içerisinde görev alan elektrik, elektrik-elektronik mühendisleri, elektrik tekniker ve teknisyenleri bu eğitime katılabilirler.

### EĞİTİM İÇERİĞİ

- Dağıtım ve güç transformatörlerinin tanımı
- Transformatörlerin çalışma prensipleri
- Transformatörlerin dönüştürme oranı
- Yalıtım şekillerine göre transformatörler
- Transformatör yapısı ve elemanları
- Transformatör etiket bilgisi
- Transformatörlerde bağlantı grupları
- Transformatörlerde soğutma teknikleri
- Transformatörlerin paralel bağlantı şartları
- Transformatörlerde yapılan testler
- Transformatörlerde ortaya çıkabilecek arızalar, yapılacak müdahaleler ve öneriler
- Transformatörlerde zati korumalar
- Transformatör ömrü
- Transformatörlerin periyodik bakımları
- Saha Uygulamaları

### EĞİTİM SÜRESİ

**3 GÜN**