



## ALÇAK GERİLİM KISA DEVRE HESAPLARI VE MODELLEME EĞİTİMİ

### EĞİTİMİN AMACI

Katılımcıların, AG şebekesinde oluşabilecek simetrik ve asimetrik kısa devre olaylarında, şebeke varlıkları üzerinde oluşan kısa devre etkisinin matematiksel uygulamalarla çözüme kavuşturulmasına dönük bilgi ve becerilere sahip olmalarını sağlamaktır.

### KATILIMCI PROFİLİ

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

### EĞİTİM İÇERİĞİ

- Alçak gerilim şebekesinde kısa devre nedenleri
- Alçak gerilim şebekesinde oluşan kısa devreler ve şebeke üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi
- Alçak gerilimde kısa devre ve yük analizi ilişkisi
- Alçak gerilimde kısa devre olaylarına karşı alınacak önlemler ve koruma çeşitleri
- Alçak gerilimde kısa devre hesaplamaları
- Alçak gerilimde kısa devre ve transformatörler arasındaki elektriksel ilişkiler
- Saha Uygulamaları

### EĞİTİM SÜRESİ

**2 GÜN**