

## SINAMICS G120 - Parameterizing and Commissioning / SINAMICS G120 -Parametreler ve Devreye Alma (DR-G12-PM)

### Hedefler

SINAMICS G120, asenkron motorların deiken hızda çalışmasına pompalar, fanlar, konveyör sistemleri ve diğer birçok makineyi tahrik etmesine izin vermektedir.

Bu kursta SINAMICS G120 invertörün nasıl kullanılacağı gösterilecektir.

Kursun ardından inverteri doğru bir şekilde devreye alabilecek ve belirli bazı uygulamalara uyarlayabilirsiniz. Birçok uygulamalar için uygun inverter fonksiyonları ve parametre ayarları öğreneceksiniz. Veri yedekleme (Back-up) yapabilecek ve arıza olduğunda uygun önlemleri alabilirsiniz.

### Hedef Kitle

Devreye alma mühendisleri  
Servis personeli

### Çerik

- SINAMICS G120 invertörün tasarımı ve çalışma prensibi:
  - Kontrol Ünitesi CU
  - Güç Modülü PM
- Parametrelendirme, veri yedekleme ve hata tehis:
  - BOP-2 ve IOP operatör panelleri

#### STARTER PC yazılım

- Setpoint kanalları ve kapalı çevrim kontrolü
- Kumanda sinyalleri ve sinyal balantları
- Inverter fonksiyonları
- Eğitim cihazı üzerinde pratik egzersizler:
  - SINAMICS CU240E-2 PN ile PM 240 FS A
  - SIMOTICS asenkron motoru

### Katılımcı önkoullar

Temel elektrik mühendisliği bilgisi

### Tip

Sınıf eğitimi

### Süre

3 gün

### Dil

tr

### Fiyat (KDV hariç)

669 EUR  
( fiyata %18 KDV eklenecektir )