

Online-Kurs KursSIMATIC S7-300/400 Analog ve PID / Online-Training SIMATIC S7-300/400 Analog & PID (S7-ANA)

Hedefler

Bu canlı online kursta, Kursiyerlere S7 300/400 PLC'lerin Analog donanım (hardware) yapı ve fonksiyonlarının gösterilmesi. Analog sinyallerin okunması, yazılması ve iletilmesi. Proses kontrolü için PID programlama tekniği, Hazır PID fonksiyonlarının kullanımı ve tünelleştirilmesini öğretme

Hedef Kitle

Elektrik ve otomasyona yönelik montaj, bakım ve işletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustababalar.

Çerik

- Analog Modüllerin özellikleri ve bağlantıları
- Analog sinyallerin adreslemesi ve programda kullanımı
- Sayısal filtre tasarımı on-off kontrol uygulamaları
- PID kontrolü nedir P, I, D katsayılarının etkileri ve önemi
- PID fonksiyonu oluşturma ve prosesin kontrolünde kullanımı
- Hazır PID fonksiyonlarının kullanımı
- Auto Tune programının kullanımı

Katılımcı önkoşulları

Simatic S7300/400 Sistem 2 PLC kursuna katılmak veya içeriğine vakıf olmak.

Tip

Uzaktan eğitim

Süre

5 gün

Dil

tr

Ücret

5.975 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)