

SIMATIC S7-300/400 Analog ve PID / SIMATIC S7-300/400 Analog & PID (S7-ANA)

Hedefler

Kursiyerlere S7 300/400 PLC'lerin Analog donanım (hardware) yapı ve fonksiyonların 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 balantılar
- 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 önkoullar

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

Tip

Sıfır eğitim

Süre

5 gün

Dil

tr

Ücret

5.975 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)