

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

### Hedefler

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 tunc edilmesini öğretme

### Hedef Kitle

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

### Çerik

- Analog Modüllerin özellikleri ve balantlar
- 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 katılımcı olmak veya içeriğine vakıf olmak.

### Tip

Sıfır eğitim

### Süre

5 gün

### Dil

tr

### Fiyat (KDV hariç)

1.000 EUR  
( fiyata %20 KDV eklenecektir )