

## Online-Kurs SIMATIC 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 balantları
- Analog sinyallerin adreslemesi ve programda kullanımı.
- Sayısal filtre tasarımı on-off kontrol uygulamaları
- PID kontrolü nedir P, I, D katsayılarının etkileri ve önemi
- PID fonksiyonunun oluşturma ve prosesin kontrolünde kullanımı
- Hazır PID fonksiyonlarının kullanımı
- Auto Tune programının kullanımı

### Katılımcı önkoulları

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

### Tip

Uzaktan eğitim

### Süre

5 gün

### Dil

tr

### Ücret

8.075 TRY  
( fiyata %18 KDV eklenecektir )