

SIMATIC S7-300/400 Sistem 1 / SIMATIC S7-300/400 System 1 (S7-SYS1)

Hedefler

Kursiyerlere S7 300/400 PLC'lerin fonksiyonların gösterilmesi. Programlanmalar için kullanılan STEP7 yazılımın tanıtılması. Çalışan PLC'deki programın izlenmesi Temel lojik program elemanların kullanımı örneklerle açıklanması

Hedef Kitle

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

Çerik

- PLC kavramının anlatılması
- S7-300 ve S7-400 PLC modüllerini yapı, konfigüre edilmesi, set değerlerinin atanması
- STEP7 paket programının ilevi, kurulumu ve ayarlar
- PC/PG haberleme kartlarının ayarlanması
- Program Cihazlar (PG) üzerinde proje ve program oluşturma
- LADDER ve FBD dili programlama
- Temel mantık fonksiyonları, Set-Reset, Sayıcı, Zaman ve Mukayese elemanların tanıtılması ve uygulamaları kullanılması
- PLC'ye program ve modül ayarların yükleme ve on-line balant
- PLC'de çalışan programın izlenmesi, modifikasyonu
- Değer tablosu (VAT) uygulamaları
- Absolut ve sembolik adresleme ve uygulamaları
- Diskete ve MMC, MC belleklere yedekleme alınması ve arıvleme

Katılımcı önkoullar

Temel bilgisayar kullanımı bilgilerine sahip olmak.

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Ücret

3.325 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)