

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

Hedefler

Kursiyerlere S7 300/400 PLC'lerin fonksiyonların gösterilmesi. Programlanmalar için kullanılan STEP7 yazılımının 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 ustabalar.

Çerik

- PLC kavramının anlatılması
- S7-300 ve S7-400 PLC modüllerini yapısı, konfigüre edilmesi, set değerlerinin atanması
- STEP7 paket programının işlevi, kurulumu ve ayarları
- PC/PG haberleşme kartlarının ayarlanması
- Program Cihazları (PG) üzerinde proje ve program oluşturma
- LADDER ve FBD dili programlama
- Temel mantık fonksiyonları, Set-Reset, Sayıcı, Zaman ve Mukayese elemanlarının tanımlanması ve uygulamaları kullanımı
- PLC'ye program ve modül ayarlarının yükleme ve on-line balansı
- PLC'de çalışan programın izlenmesi, modifikasyonu
- Değerler tablosu (VAT) uygulamaları
- Absolut ve sembolik adresleme ve uygulamaları
- MMC, MC belleklere yedekleme alınması ve arıvlama

Katılımcı Önkurullar

Temel bilgisayar kullanımı bilgilerine sahip olmak.

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

1.065 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)