

Online-Training SIMATIC S7-300/400 System 1 (S7-SYS1)

Ksa tanm

Bu canl online kursta Simatic S7300 PLC ile profibus haberleme konusunda eitim alacaksnz PLC donanm, haberleme program yazma ve hata arama ilenecektir.

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 ustabalar.

Çerik

- PLC kavramının anlatılması
- S7-300 ve S7-400 PLC modüllerini yapısı, konfigüre edilmesi, set değerlerinin atanması
- STEP7 paket programının ilevi, kurulumu ve ayarları
- 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
- Deiken tablosu (VAT) uygulamaları
- Absolut ve sembolik adresleme ve uygulamaları
- MMC, MC belleklere yedekleme alınması ve arıvleme

Katılımcı önkoullar

Temel bilgisayar kullanımı bilgilerine sahip olmak.

Tip

Uzaktan eğitim

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

495 EUR
(fiyatı %20 KDV eklenecektir)