

SIMATIC S7-1200 Temel Seviye (TIA-MICRO1)

Hedefler

Kursiyerlere S7 1200 PLC'lerin donanım (hardware) yapı ve fonksiyonlarının gösterilmesi. Programlanmalar için kullanılan STEP7 Basic yazılımın tanıtılması. Lojik program elemanlarının uygulamalı tanıtılması. Çalışan PLC'deki programın izlenmesi ve back-up (yedek) alınmasının öğretilmesi.

Hedef Kitle

Teknik eğitim görevlileri, Elektrik ve otomasyona yönelik proje, montaj, bakım ve işletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustabazlar

Çerik

- S7 1200 PLC ailesinin sistem ve performans karakteristiklerine genel bak
- TIA Portal yazılım oluşturan parçalar: STEP 7 Basic ve WinCC Basic
- PLC'lerde program ileyi yapı
- LADDER ve FBD programlama dillerinde lojik ve sayısal komutlar
- SIMATIC S7-1200 ile bir otomasyon sisteminin oluşturulması
- Sinyal modüllerinin bağlanması ve adres atama
- TIA Portal ile SIMATIC S7-1200 donanım ve yazılım olarak devreye alma
- SIMATIC S7-1200 donanım konfigürasyonları oluşturma ve parametrelere atama
- Dokümantasyonun tanıtılması
- Program dokümantasyonu ve arıvleme
- Konveyör bant modeli üzerinde pratik egzersizler

Katılımcı Önkoullar

Temel bilgisayar kullanımı bilgisine sahip olmak.

Tip

Sıfır eğitim

Süre

3 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

426 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)