

SIMATIC S7-1200 Temel Seviye / SIMATIC S7-1200 Basic Course (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 öğretim görevlileri, Elektrik ve otomasyona yönelik proje, montaj, bakım ve işletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustababalar

Çerik

- S7 1200 PLC'nin tanıtılması
- Totally Integrated Automation (TIA) Portal V13 tanıtılması
- TIA Portal ile S7 1200 PLC'lerin donanım ayarlarının yapılması
- CPU, Giriş Çıkış Modüllerinin ayarlarının yapılması
- S7 1200 ile PLC Programlama
- Lojik işlemler(AND, OR, SET, RESET)
- Zamanlayıcılar (TP, TON, TOF, TONR)
- Sayıcılar (CTU, CTD, CTUD)
- Karşılaştırma Komutları(CMP, IN_RANGE, OUT_RANGE, OK, NOT_OK)
- Örnek Uygulamalar

Katılımcı Önkoullar

Temel bilgisayar kullanım bilgisine sahip olmak.

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

3 gün

Dil

tr

Ücret

2.200 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)