

Online-Training: SIMATIC S7-1500 TIA Portal Program 1 (TIA-PRO1)

Ksa tanm

Bu canl online kursta Simatic Manager ve ona bal olan Simatic S71500 PLC konusunda temel seviye etimi alacaksnz Konular PLC donanm ve lojik program yazma ve sinyal takibidir.

Hedefler

Kursiyerlere S7 1500 PLC'lerin fonksiyonlarnn gösterilmesi. Programlanmalar için kullanılan TIA Portal yazlmmn tantlmas. Çalan PLC'deki programn izlenmesi Temel lojik program elemanlarn kullanmnn örneklerle açıklanmas

Hedef Kitle

Elektrik ve otomasyona yönelik montaj, bakım ve iletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustabalar.

çerik

- TIA Portal ve SIMATIC WinCC (SCADA) sistemine genel bak
- SIMATIC S7 PLC ailesi modüllerinin tanm, kullanm ve özellikleri
- TIA Portal yazlmmn oluturan parçalar: STEP 7, WinCC, Network yap
- PLC'lerde program ileyi yap
- STEP 7 block tipleri ve yap
- LADDER ve FBD programlama dillerinde lojik ve saysal komutlar
- Parametrelili block'larn kullanm
- Data Block'lar ile verilerin idaresi
- Organizasyon Block'larn programlanmas
- Sistem informasyon, hata arama ve tehis için test araçlar
- TIA Portalda SIMATIC S7 modüllerin, bir PROFINET IO sistemin (ET-200), bir HMI Ekran ve bir motor sürücünün donanmsal konfigürasyonu
- Program dokümantasyonu ve arivleme
- Konveyör bant modeli üzerinde pratik egzersizler

Katılm önkoullar

Temel lojik ve bilgisayar kullanm bilgilerine sahip olmak.

Tip

Uzaktan eitim

Süre

5 gün

Dil

en

Fiyat (KDV hariç)

495 EUR
(fiyata %18 KDV eklenecektir)