

## Online-Kurs: SIMATIC S7-1500 TIA Portal Program 1 / 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 kullanmn örneklerle açıklanmas

### Hedef Kitle

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

### çerik

- TIA Portal ve SIMATIC WinCC (SCADA) sistemine genel bak
- SIMATIC S7 PLC ailesi modüllerinin tantm, kullanm ve özellikleri
- TIA Portal yazlmm oluturan parçalar: STEP 7, WinCC, Network yaps
- PLC'lerde program ileyi yaps
- STEP 7 block tiperi ve yaps
- 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

### Katılmc önkoullar

Temel lojik ve bilgisayar kullanm bilgilerine sahip olmak.

### Tip

Uzaktan eitim

### Süre

5 gün

### Dil

tr

### Ücret

4.550 TRY  
( fiyata %18 KDV eklenecektir )