

SIMATIC TIA Portal SCL ile Programlama / SIMATIC programming with S7-SCL in the TIA Portal (TIA-SCL)

Hedefler

Tamamen Entegre Otomasyon Portal (TIA Portal) SIMATIC STEP 7 ve SIMATIC WinCC için ortak bir çalışma ortamıdır. Her bir yüksek seviyeli bir programlama dili kullanılarak SIMATIC S7-1500 programlamak istiyorsanız bu kursu seçebilirsiniz. Basit örnekler kullanarak, size yüksek seviyeli bir programlama dili tarafından sunulan avantajlar gösterecektir. Bu kursun amacı Yapsal Kontrol Dili (SCL) geliştirme ortamının tüm komutlar ve performans kapsamı hakkında katılımcıların bilgilendirilmesidir. Eğitim süresince kendi SCL programlarını oluşturacak, devreye alacak ve test edeceksiniz. Kursun sonunda, (STL) dili yerine yüksek seviyeli bir programlama dili (SCL) kullanımı yoluyla programların oluşturulması ve bakım için harcanan süreyi azaltmanız mümkün olacaktır.

Hedef Kitle

Programlar Devreye alma mühendisleri Mühendislik personeli Bakım personeli Servis personeli

Çerik

- SCL editörü
- Program taslağı
- Data tipleri ve işlemler
- Fonksiyon ve Fonksiyon bloklarının SCL ile oluşturulması
- Değişkenler üzerinde işlemler ve sembolik blok isimleri ile çalışma
- SCL komutlarının tanımlanması
- Kendi SCL programlarını oluşturma devreye alma ve test etme
- SIMATIC S7-1500 sistem modeli üzerinde pratik örnekler yaparak konuların derinlemesine öğrenilmesi sağlanır

Katılımcı önkoşulları

TIA-SYSDP, TIA-SERV1 veya TIA-Pro1 kurslarına edere TIA Portal tabanlı SIMATIC STEP 7 bilgisine vakıf olmak.

Tip

Sertifika eğitimi

Süre

3 gün

Dil

tr

Ücret

3.585 TRY
(fiyatı %18 KDV eklenecektir)