

SIMATIC PCS 7 System Course 1 / SIMATIC PCS7 Sistem 1 (ST-PCS7SY1)

Hedefler

PCS7 proses kontrol sistemini kullanıcısı olarak, katılımcılar sistemin mühendislik öelerini yapısal ve etkili olarak nasıl kullanacaklarını öğrenir. Uygulamalı örneklerle destekli olarak bir tesisin proses otomasyonunu HMI seviyesine kadar gerçekleştirir. Temel seviye kursun konuları PCS7 genel yapısını, tesis merkezli konfigürasyonu, veri ve proje idaresini ve çeşitli araçlar arasındaki birliğini kapsar.

Hedef Kitle

Elektrik ve otomasyona yönelik montaj, bakım ve işletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustababalar.

Çerik

- Sisteme genel bak, AS Otomasyon, OS operasyon, BUS haberleşme ve ES mühendislik alt sistemlerinin mimarileri.
- Sahadaki I/O'lardan HMI seviyesine kadar oluşturma konfigürasyonu
- Network ve Hardware konfigürasyonu
- Proje ve proses tabanlı Mühendislik sistemi
- Blok konsepti ile teknolojik hiyerarşi
- CFC, SFC ve SCL program dillerinin kullanımı
- WinCC (HMI/Scada) yapısı üzerine proses kontrol aracı ve nesnelerin öğrenilmesi ve kullanılması

Katılımcı önköuller

Otomasyon sistemleri hakkında temel bilgi sahibi olmak ve Windows NT tabanlı PC kullanabilme yeteneği gereklidir. S7 Program 1 ve WinCC Sistem kurslarına katılmak avantajlıdır.

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

1.115 EUR
(fiyata %18 KDV eklenecektir)