

Süreç Kontrol Sistemi PCS 7 SIMATIC BATCH (ST-PCS7BAT)

Ksa tanm

Bu eitimde, otomasyon açsndan toplu proje nasl oluturulacan ve süreç mühendislii açsndan tarifler oluturup yönetileceini öreneceksiniz. Pratik egzersizler araclyla, PCS 7 süreç kontrol sisteminde rahat programlama çabasyyla dijital tarifler oluturmak, bitki kullanmn optimize etmek ve partileri sorunsuz bir eilde belgelemek için SIMATIC BATCH'i nasl kullanacanz deneyimleyeceksiniz.

Hedefler

Eitim, SIMATIC PCS 7'de parti otomasyonu için SIMATIC BATCH'in temel ve ileri ilevlerini öğretir. Katlmclar, tariflerin nasl oluturulacan ve yönetileceini, partilerin nasl planlanacan ve kontrol edileceini ve sistemi nasl yönetileceini öreneceklerdir. Pratik örnekler kullanılarak, tipik mühendislik ve işletme görevleri gerçekleştirilir. Kurs sonras, katlmclar SIMATIC BATCH'i projelerde ve üretim tesislerinde etkili bir eilde kullanabilir ve verimli süreç kontrolü için potansiyelini kullanabileceklerdir.

Yüz yüze kursunuzu endüstri için dijital öğrenme platformumuzda web tabanlı eğitimle birleştirin ve yüz yüze kursta kişisel öğrenme baarnz artırn. SITRAIN eriiminde, örnein süreç kontrol teknolojisi, süreç otomasyonunda PROFIBUS, PROFINET veya Endüstriyel Ethernet ile veri iletimi gibi temel bilgileri bulabilirsiniz. Ayrıca süreç otomasyonunda dijitallemenin genel görünümü veya SIMIT ile Sanal Kontrolör'e giri gibi dier konular da vardır.

[SITRAIN eriimi hakkında daha fazla bilgi için buraya tıklayın](#)

Hedef Kitle

- Proje Yöneticisi
- Göreve Alma Mühendisi
- Proje Planlaycys
- Bakım Teknisyeni

Çerik

- ISA-88'e göre parti otomasyonu ve toplu terminolojinin temelleri
- SIMATIC BATCH'in mimarisi ve entegrasyonu SIMATIC PCS 7
- Parti iletmesi için güvenlik ve kullanc kavramlar
- Bir SIMATIC BATCH projesinin proje planlamas ve yapılandırmas
- Süreç modellemesi ile tariflerin oluturulmas ve yönetimi
- Parti Kontrol Merkezi'nin (BCC) Operasyonu
- Üretim siparilerinin planlanmas, onaylanmas ve uygulanmas
- Parti kontrolü, parti zincirleme ve üretim sürecinin izlenmesi
- Parti operasyonların iletimi ve analizi
- Üretim verilerinin raporlanmas, arıvlenmesi ve deerlendirilmesi

Kurs fiyatna dahil:

Bu kurs, dijital öğrenme platformumuz için 4 haftalık Öğrenme Üyelii [SITRAIN eriimini içerir](#). Öğrenme Üyelii ile, bu öğrenme etkinliinin içeriini derinletirebilir veya tekrarlayabilir, ayrıca dier ilginç konularda eitiminize devam edebilirsiniz. Dijital öğrenme platformuna giri olarak aadaki öğrenme yolunu öneriyoruz:

[SIMATIC PCS 7 - Sistem Eitimi \(Müfredat\)](#)

Katlmc önkoullar

- Elektrik, düzenleme ve kontrol teknolojisi ile süreç kontrol teknolojisi hakkında temel bilgi
- Sistem kursuna katlm ["ST-PCS7SYS"](#) önerilir veya PCS 7 hakkında benzer bilgi mevcuttur
- SIMATIC PCS 7 proje planlamasnda pratik deneyim

Not

SIMATIC PCS 7'de proje planlamas hakkında önceden bilginiz yoksa ve tariflerin ilem alanna süreç mühendislii açsndan odaklanmak istiyorsanz, SIMATIC BATCH operatör eitimimizi [ST-PCS7BOP öneriyoruz](#).

Öğrenme Üyelii, kursun balamasndan 7 gün önce balar ve kursun bitmesinden 14 gün sonra sona erer. Bu süre boyunca, mevcut 480'den fazla web tabanlı eğitim kursuna erişim imkan vardır.

Tip

Snf eitimi

Süre

5 gün

Dil

en