

## SIMATIC PCS 7 Process Safety (ST-PCS7SAF)

### Hedefler

Bu kursta sonunda CFC ile PCS7 uyumu Emniyet Matrisli i güvenli (Safety) uygulamaların üretilmesine öreneceksiniz. Eitimin teorik ksmalar pratik altırmalar ile desteklenmektedir. Bu egzersizler, sorunsuz ve yüksek kullanılabilir Profisafe CPU'lu CPU 4xxH ile yapılır. Kursun sonunda güvenlik fonksiyonların kullanılabilir ve güvenlikle ilgili süreleri ayarlayabilirsiniz.

### Çerik

- IEC61508 ve IEC61511 ilevsel güvenlik normları hakkında temel bilgiler, emniyet donanımlı fonksiyonlar ile koruma katman analizi ve Risk grafiği
- Güvenlik bileenlerinde sistem mimarisi ve hata tehisi (donanım, yazılım, haberleme)
- F-Hardware hakkında genel bilgi
- HW konfigürasyonundaki parametreler (güvenlik modu, sensör deeriendirmesi, adresleme, izleme süresi, H-parametresi, kablolama ve seçim)
- F-Kütüphane sistem fonksiyonları (F-Kapatma, kısmi kapatma grupları)
- F-Kütüphane sistem kullanıcı ilevleri (emniyet verilerini yazma, F-çıklar, iletim, seçim blokları)
- Uygulamalar (pasifletirme, yeniden entegrasyon, blok tipikleri)
- Güvenlik Matrisi, S7timeb.xls dosyasını kullanarak F-time (tepki ve izleme süreleri) hesaplama ve ayarlama

### Katılımcı önkoullar

PCS7 sistem kurslarına katılmak bu kurstan alacağınız faydayı arttıracaktır.

### Tip

Sınıf eğitimi

### Süre

3 gün

### Dil

tr

### Ücret

5.100 TRY  
( fiyata %18 KDV eklenecektir )