

Online-Training: Programming fail-safe controllers with STEP 7 Safety in TIA Portal (TIA-SAFETY)

Ksa tanm

Bu online kursta, fail-safe SIMATIC PLC'lerin ve arza korumal ve datlm ET 200 sistemlerinin yaplandırmas, programlanmas, devreye alınmas, arza tehis ve sorunlarn giderilmesi hakkında bilgi edineceksiniz. Pratik altrmlar TIA Portal STEP 7 Safety yazlm ve bir safety eitim setini kullanarak yapacaksınız.

Hedefler

Kursa katldktan sonra unlar yapabilirsiniz:

- fail-safe SIMATIC kontrol cihazlarn devreye alınmas
 - FBD ve LAD dillerinde safety ilgili programlarn programlanmas
 - Safety ile ilgili sistemlerin ve programlarn tehis ve sorun giderme
- Kurs rezervasyonunuzun bir parçası olarak, dijital eitim platformu için ücretsiz test erişim de alacaksınız:
[SITRAIN access hakkında daha fazla bilgi edinin](#)

Kursun balamasından 7 gün önce 270'den fazla web tabanlı eitimlere erişebilirsiniz. Test süresi kursun bitiminden 14 gün sonra otomatik olarak sona erer.

Dijital eitim platformuna giri olarak, aadaki eitim müfredatn öneriyoruz:

[TIA Safety Integrated Müfredat](#)

Hedef Kitle

- Programcılar
- Devreye alma mühendisleri
- Mühendislik personeli

çerik

- Safety kural ve çerçevesine genel bak
- Ürüne genel bak ve çalma prensibi Safety Integrated
- Distributed Safety ile Failsafe I/O konfigürasyonu
- Safety'e ilkin kullanc programlarn hazırlanmas
- SIMATIC S7-1200 / 1500 için Programlama Klavuzu Güvenli'ne göre programlama ipuçları
- CPU'lar aras Failsafe haberleme PROFIsave
- Diagnostik özellikleri (CPU, I/O ve gelimi hat tehis yöntemleri)
- I/O konfigürasyonu, haberleme ve hata tehis egzersizleri
- Acil duru, Emniyet kaps, Safety ilkin acil duru, Pasivasyon ve özel programcık örnekleri
- SIMATIC S7-1500 eitim seti üzerinde egzersizler ile konunun derinlemesine anlaşılması

Katlımc önkoullar

TIA-PRO1 veya TIA-SERV1 kurslar çerçevesinde temel SIMATIC S7 bilgisi.

Bu nedenle, seçtiğiniz kursun yeterliliklerinize uygun olduğundan emin olmanız için bir çevrimiçi seviye tespit sınavı mevcuttur.

Not

Bu kursta, TIA Portalda dayalı SIMATIC STEP 7 yazılım ile çalışacaksınız.

Tip

Uzaktan eitim

Süre

3 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

702 EUR

(fiyata %20 KDV eklenecektir)