

SIMATIC S7-400H Redundant System (ST-7H400H)

Hedefler

Kursiyerlere S7-400H PLC'lerin çalışma prensiplerini tanıma, modül seçimi ve programlamada kullanılan özel kütüphaneleri uygulamalı olarak tanıma ve kullanma becerisini kazandırma seviyesine gelecektir. Bütün konular gerçek bir S7300 PLC sistemi, ET200S Profibus terminali, TP170B operatör paneli, MM420 motor sürücüsünden oluşan bir sistem modeli üzerinde pratik egzersizlerle gösterilecektir.

Hedef Kitle

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

Çerik

Redundant sistem teorisi
S7-400H iletim sistemi
Simatic Manager ile proje oluşturma ve donanım konfigürasyonu
Programlamada kullanılan "Redundant IO" kütüphane bloklarının tanıtılması
Profibus ET200 modüllerinin balanma ve sinyal okuma prensipleri
Çalışan sistemin redundant arızalarına tepkisini okuma
Redundant sistemlerin haberleşmesi
Çalışan sistemlerde modül değişimi
Deney seti üzerinde uygulamalı örnekler.

Katılımcı önkoullar

Temel bilgisayar kullanımı bilgilerine sahip olmak.

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

2 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

408 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)