

Serwisowanie sterowników SIMATIC S7-300/400 - podstawowy (ST-SERV1)

Short Description

Kade z omawianych zagadnie bazuje na wiczeniach praktycznych realizowanych na stanowisku szkoleniowym, w którego skad wchodz: programowalny sterownik z serii S7-300, rozproszone systemy I/O ET 200S, panel dotykowy TP 177B, napd MICROMASTER 420 oraz model przenonika tamowego.

Objectives

Kurs ST-SERV1 jest podstawowym szkoleniem z zakresu serwisowania i konfiguracji sprztu SIMATIC S7. Szkolenie koncentruje si na diagnozowaniu i rozwizywaniu bdów sprztowych i programowych.
Po zakoczeniu szkolenia uczestnik potrafi zdiagnozowa awari oraz potrafi zapewni cigo pracy systemów automatyki poprzez optymalizacj komponentów sprztowych, co podnosi bezpiecstwo maszyn i urzdze i ogranicza czas przestojów w firmie.
Kurs bazuje na oprogramowaniu SIMATIC STEP 7 V5.x

Target Group

Serwisanci
Operatorzy
Personel utrzymania ruchu

Content

- Wprowadzenie do systemu SIMATIC
- Zapoznanie z podstawowym pakietem oprogramowania STEP 7
- Realizacja programu w systemie automatyki
- Operacje cyfrowe i binarne
- Konfigurowanie i monta
- Adresowanie i okablowanie moduów sygnaowych
- Informacje podstawowe o sprzcie i oprogramowaniu
- konfiguracja sprztowa i parametryzacja na przykladzie S7-300
- Diagnozowanie informacji wewntrz systemu
- Wprowadzenie do paneli HMI (TP 177B)
- Wprowadzenie do napdów MICROMASTER 420
- Konfiguracja i parametryzacja sieci PROFIBUS DP
- Tworzenie kopii zapasowej i dokumentacja zmian w programie

Prerequisites

Podstawowa wiedza z zakresu automatyki
Znajomo obsugi komputera (system operacyjny Windows)

Note

Liczba miejsc jest ograniczona. Decyduje kolejno napywajcych zgosze. Zastrzegamy sobie moliwo zmiany terminów szkole w zalenoci od liczby otrzymanych zgosze.
Rezygnacja bez ponoszenia kosztów szkolenia jest moliwa na dwa tygodnie przed planowanym rozpoczciem szkolenia.
Wszystkie ceny nie zawieraj podatku VAT.

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

pl

Fee

4,500 PLN