

Studio 5000 budowa sterowników programowanych i podstawy ich programowania

ControlLogix/Studio 5000
Sterowniki programowalne Rockwell Automation



Numer Szkolenia

PL-CCP146

CEL SZKOLENIA

Po ukończeniu tego kursu student nabędzie umiejętności pozwalające stworzyć program dla sterownika PLC bazując na specyfikacji funkcjonalnej projektu.

Kurs obejmuje zadania typowe dla trzech typów obsługiwanych przez Studio5000 sterowników przemysłowych:

- Sterownik ControlLogix®
- Sterownik CompactLogix™
- Sterownik SoftLogix™

Szkolenie to ma na celu przekazanie wiedzy z zakresu sterowników programowalnych (z oferty Rockwell Automation) oraz podstaw języka drabinkowego (LAD).

PLAN SZKOLENIA

DZIEŃ 1

- Wprowadzenie
- Budowa sprzętowa systemu ControlLogix / CompactLogix
- Komunikacja ze sterownikiem w sieci Ethernet/IP.
- Studio 5000 – wprowadzenie do środowiska programowania.
- Struktura danych
- Struktura projektu
- Instrukcje Add-On

DZIEŃ 2

- Podstawowe instrukcje języka LAD
- Instrukcje zegarowe i licznikowe – omówienie, zadania
- Dokumentowanie projektu
- Wyszukiwanie informacji
- Forsowanie wejść/wyjść

DZIEŃ 3

- Konfiguracja modułów analogowych
- Instrukcje porównań
- Instrukcje matematyczne
- Instrukcje kontroli programu
- Instrukcje GSV, SSV
- Obsługa błędów

DLA KOGO JEST TO SZKOLENIE

Ten kurs przeznaczony jest dla każdego, kto pracuje ze sterownikami programowanymi za pomocą programu narzędziowego Studio 5000.

WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Rockwell Automation zapewnia cały sprzęt potrzebny do przeprowadzenia szkolenia.

MATERIAŁY SZKOLENIOWE

Każda z osób biorąca udział w szkoleniu otrzyma nośnik pamięci z instrukcjami w wersji elektronicznej (PDF).

SZKOLENIE PRAKTYCZNE

Studenci uzyskają możliwość praktycznego, warsztatowego przećwiczenia zdobytych umiejętności w trakcie szkolenia. Do dyspozycji będą walizki demonstracyjne (walizki demo systemu ControlLogix).

ILE TRWA KURS

Kurs trwa 3 dni.

ZGŁOSZENIE

Aby zgłosić chęć udziału na to szkolenie lub aby uzyskać pełną listę oferowanych kursów Rockwell Automation, skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży.

Możesz również odwiedzić stronę internetową, na której znajdziesz więcej informacji o kursach jakie oferujemy:

<http://www.rockwellautomation.com/training>

Skontaktuj się z nami.    

rockwellautomation.com — expanding human possibility™

AMERYKA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Faks: (1) 414.382.4444

EUROPA/BLISKI WSCHÓD/AFRYKA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgia, Tel: (32) 2 663 0600, Faks: (32) 2 663 0640

AZJA/AUSTRALIA/OCEANIA: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Faks: (852) 2508 1846

POLSKA: Rockwell Automation, Ul. Powązkowska 44C, 01-797 Warszawa, Tel: (48) 22 32 60 700, Fax: (48) 22 32 60 710, www.rockwellautomation.pl

Allen-Bradley i expanding human possibility są znakami towarowymi Rockwell Automation, Inc.
Znaki towarowe nienależące do Rockwell Automation stanowią własność odpowiednich spółek.

Publikacja GMST10-PP701A-PL-P – June 2020

Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w USA.