

Studio 5000 zaawansowany kurs programowania

ControlLogix/Studio 5000
Sterowniki programowalne



Numer Szkolenia

PL-CCP15-ADV

CEL SZKOLENIA

Podczas tego kursu student zdobędzie umiejętności i wiedzę potrzebną do programowania sterowników PLC za pomocą trzech języków FBD, ST oraz SFC.

Szkolenie zapewni opanowanie trzech zaawansowanych języków programowania sterowników przemysłowych. Zajęcia praktyczne będą polegać na programowaniu sterowników serii Logix za pomocą języka schematów bloków funkcyjnych FBD, języka strukturalnego (ST) oraz języka sekwencji (SFC). W ramach szkolenia zostaną przedstawione zalety i wady każdego z tych sposobów programowania oraz ich podstawowe zastosowanie.

PLAN SZKOLENIA

DZIEŃ 1

- Wprowadzenie
- Język FBD – Wprowadzenie, zasady tworzenia i edycji programu
- Język FBD – Instrukcje procesowe
- Język FBD – Instrukcje filtrowania

DZIEŃ 2

- Język FBD – Instrukcje arytmetyczne
- Język ST – Edytor i zasady tworzenia aplikacji
- Język ST – pętle warunkowe

DZIEŃ 3

- Język SFC – Tworzenie aplikacji
- Język SFC – Edytor i analiza programu
- Język SFC – Akcje i zasady ich tworzenia
- Wykorzystanie wszystkich języków programowania do realizacji prostego zadania

DLA KOGO JEST TO SZKOLENIE

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które są odpowiedzialne za tworzenie i programowanie sterowników Logix5000 z wykorzystaniem narzędzia Studio5000 (w wersji Pro lub Full).

Jest to szkolenie zaawansowane i wymagana jest znajomość zagadnień z zakresu Studio5000 podstawy (PL-CCP143).

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 typu 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-PP702A-PL-P – June 2020

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