

Szkolenia ogólne

OmniCore Programowanie I

Celem kursu jest przekazanie uczestnikom wiedzy na temat obsługi i podstaw programowania robota przy użyciu panelu operatorskiego i wybranych aspektów oprogramowania wspomagającego RobotStudio.

Cele szkolenia:

- Samodzielna obsługa stanowiska.
- Uruchamianie systemu robota.
- Poruszanie robotem za pomocą joystick'a.
- Opracowywanie i wdrażanie prostych programów ruchowych.
- Testowanie i optymalizacja istniejących programów.
- Tworzenie wirtualnej kopii rzeczywistego kontrolera.

Zakres szkolenia:

- Bezpieczeństwo pracy z robotem.
- Obsługa panelu FlexPendant.
- Rodzaje ruchu w trybie automatycznym i ręcznym.
- Współpraca z RobotStudio.
- Struktura programu w języku RAPID.
- Tworzenie prostych programów ruchowych.
- Podstawowe instrukcje i funkcje w języku RAPID.
- Układy współrzędnych narzędzia i detalu.
- Tworzenie i zapisywanie modułów, programów oraz parametry systemowe.
- Zmiana stanów wejść i wyjść połączona z ruchem robota.
- Zapisywanie i przywracanie kopii zapasowej.
- Synchronizacja robota.
- Komunikaty o błędach i raport o stanie kontrolera.
- Wirtualny kontroler robota.

Szkolenie skierowane do:

Inżynierów utrzymania ruchu, technologów, integratorów, programistów.

Wymagania:

Podstawowa znajomość obsługi komputera.

Informacje:

Czas trwania kursu: 4 dni.

Informacje dodatkowe:

Kurs dostępny w formie online.

Czas trwania kursu: 4 dni.

Dostępne terminy oraz rejestracja:

Centrum Szkoleniowe Robotyki umożliwia dokonanie procesu rejestracji na szkolenia poprzez stronę internetową:

<https://app1.edoobox.com/pl/ABBPL/>

Na stronie znajduje się harmonogram kursów dostępnych w Centrum Szkoleniowym Robotyki w Warszawie.

Kod QR przekierowuje bezpośrednio na stronę internetową umożliwiającą rejestrację.

