

# Szkolenia ogólne

## IRC5 Programowanie II

Celem kursu jest przekazanie uczestnikom wiedzy na temat programowania robotów przy użyciu panelu operatorskiego.

**Cele szkolenia:**

- Opracowywanie i wdrażanie zaawansowanych programów ruchowych.
- Testowanie i optymalizacja istniejących programów.
- Obsługa, monitoring, zmiana stanu sygnałów przy użyciu zaawansowanych instrukcji.
- Monitorowanie aktualnej pozycji robota.

**Zakres szkolenia:**

- Przypomnienie zasad bezpieczeństwa podczas pracy z systemem.
- Przypomnienie podstawowych wiadomości z RobotStudio.
- Tworzenie i instalacja systemu robota.
- Użycie stacjonarnego układu współrzędnych narzędzia.
- Deklaracje danych programowych.
- Dodawanie modułów i sygnałów.
- Programowa obsługa przerw i zdarzeń.
- Programowa obsługa błędów.
- Przesunięcie programowe ścieżki.
- Praca ze strefami - World Zones.
- Zaawansowane instrukcje w języku RAPID:
  - AccSet, VelSet.
  - SoftAct, SoftDeact.
  - Trigg.
  - ConfJ, ConfL.
  - SignArea.

**Szkolenie skierowane do:**

Inżynierów utrzymania ruchu, integratorów, programistów.

**Wymagania:**

Podstawowa znajomość obsługi komputera, ukończenie szkolenia IRC5 Programowanie I.

**Informacje:**

Czas trwania kursu: 5 dni.

Cena: 8300 PLN.

**Miejsce szkolenia:** Warszawa

**E-mail:** robotyka.szkolenia@pl.abb.com

**Tel.:** +48 2222 3 7777