

# Szkolenia ogólne

## IRC5 Programowanie III

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

**Cele szkolenia:**

- Opracowywanie, wdrażanie, testowanie i optymalizacja zaawansowanych funkcji systemu robota.

**Zakres szkolenia:**

- Programowanie z wykorzystaniem kilku wątków – Multitasking.
- Tworzenie własnych instrukcji, funkcji oraz typów danych.
- Komunikacja TCP/IP.
- Opcja SoftMove.
- Automatyczne ważenie narzędzia.
- Obsługa systemowych wejść i wyjść.
- Obsługa zdarzeń.
- Tworzenie kopii zapasowej z poziomu języka RAPID.
- Zaawansowane przemieszczanie zaprogramowanych ścieżek.
- Automatyczne ładowanie modułów.
- System autoryzacji użytkownika.
- OPC serwer.

**Szkolenie skierowane do:**

Integratorów, programistów.

**Wymagania:**

Podstawowa znajomość obsługi komputera, ukończenie szkolenia IRC5 Programowanie II.

**Informacje:**

Czas trwania kursu: 4 dni.

Cena: 6600 PLN.

**Miejsce szkolenia:** Warszawa

**E-mail:** [robotyka.szkolenia@pl.abb.com](mailto:robotyka.szkolenia@pl.abb.com)

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