

# 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.
- Definiowanie stacjonarnych narzędzi.
- 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: 9900,00 PLN netto/osoba.

Liczba uczestników: 2-10 osób.

Maksymalnie: 2 osoby na robotach szkoleniowych.

**Informacje dodatkowe:**

Kurs dostępny w formie online.

Czas trwania kursu: 5.

Cena: 8900,00 PLN netto/osoba.

**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.

