

# Szkolenia ogólne

## External Axis

Celem kursu jest przekazanie uczestnikom wiedzy na temat podłączenia, konfiguracji i programowania osi zewnętrznych współpracujących z robotem.

### **Cele szkolenia:**

- Umiejętność podłączenia elektrycznego silników osi zewnętrznych i falowników.
- Konfiguracja osi zewnętrznych.
- Programowanie robota z osiami zewnętrznymi.

### **Zakres szkolenia:**

- Zasady bezpieczeństwa pracy na stanowiskach z osiami zewnętrznymi.
- Dobór falowników i silników dla osi zewnętrznych.
- Schemat instalacji elektrycznej i warianty podłączenia falowników i silników.
- Przypomnienie podstaw RobotStudio.
- Tworzenie i wgranie nowego systemu robota.
- Parametryzacja osi zewnętrznych.
- Definicja i edycja układów współrzędnych narzędzia i detalu.
- Programowanie niezależnych osi zewnętrznych.

### **Szkolenie skierowane do:**

Inżynierów utrzymania ruchu, integratorów, programistów.

### **Wymagania:**

Podstawowa znajomość obsługi komputera, ukończenie szkolenia IRC5 Programowanie I.

### **Informacje:**

Czas trwania kursu: 3 dni.

Cena: 5500 PLN.

### **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.**

