

---

**URUCHAMIANIE, OBSŁUGA I PROGRAMOWANIE ROBOTÓW KUKA - KURS  
ZAAWANSOWANY**

ZAKRES SZKOLENIA

- § Menu dostępne w trybie eksperta.
- § Programowanie pozycji w instrukcjach aplikacyjnych.
- § Dodatkowe instrukcje dostępne z komendami ruchu.
- § Zmienne systemowe i użytkownika.
- § Programowanie wybranych instrukcji logicznych.
- § Poprawianie instrukcji logicznych.
- § Opis dostępnych instrukcji programowania oraz podstawowych struktur.
- § Programowanie pętli, warunków logicznych, sterowanie przebiegiem programu.
- § Programowanie przyrostowe.
- § Analiza struktury i działania programów wykonawczych. Wyjaśnienie schematu działania programu. Konfiguracja robota do pracy automatycznej w trybie AutoEXT - program główny i współpracujących z nim podprogramów.
- § Wykonywanie programu w trybie pracy ręcznej i automatycznej AUT.
- § Programowanie własnych dialogów programowych.