
URUCHAMIANIE, OBSŁUGA I PROGRAMOWANIE ROBOTÓW ABB

ZAKRES SZKOLENIA

- Bezpieczeństwo pracy z robotem - ogólne zasady
- Bezpieczna praca w trybie ręcznym
- Bezpieczna praca w trybie automatycznym
- Zasady bezpieczeństwa podczas programowania
- Budowa mechaniczna robota
- Teachpendant - konsola operatora
- Obsługa konsoli
- Podstawowe funkcje
- Opis wybranych opcji dostępnych w menu konsoli
- Układ wejść i wyjść robota
- Podstawowe informacje
- Konfiguracja DeviceNet
- Komunikacja ze sterownikiem i peryferiami
- Kalibracja robota.
- Wyznaczanie układu współrzędnych narzędzia
- Wyznaczanie WorkObj.
- Opis programowania robotów przemysłowych
- Struktura programu
- Typy ruchów, punktów - kiedy i w jakich sytuacjach stosować odpowiednie typy
- Operacje logiczne zawarte w programie
- Punkty typu Joint
- Ruchy liniowe
- Ruchy po łuku (okręgu)
- Sterowanie logiką
- Skoki, odwołania w programie
- Parametryzowanie instrukcji ruchu
- Modyfikacja programów
- Korygowanie pozycji
- Testowanie wprowadzonych zmian