



---

## Plan Szkolenia Zaawansowanego **FANUC**

### **1. Programowanie robotów**

1.1 Programowanie złożonych ruchów robota

1.1.1 Ruchy liniowe

1.1.2 Ruchy okrężne

1.1.3 Punkty typu PTP

1.2 Zaawansowane sterowanie logiką

1.3 Zagnieżdżenia, skoki, odwołania w programie

### **2. Parametryzowanie ruchów i punktów**

2.1 Właściwości punktów

2.2 Zaokrąglanie trajektorii robota – płynność ruchów

### **3. Modyfikacja programów**

3.1 Nanoszenie poprawek w programie

3.2 Korygowanie pozycji

3.3 Zmiany logiki zawartej w programach

3.4 Testowanie wprowadzonych zmian

### **4. Analizowanie błędów robota**

4.1 Podstawowe informacje

4.2 Opis wybranych komunikatów

4.3 Reagowanie na zaistniałe sytuacje – przykłady, procedury

### **5. Kolizje robotów**

5.1 Podstawowe informacje

5.2 Wyprowadzenie robota po kolizji

5.3 Zapobieganie

---

Tel./Fax +48 32 286 11 44

e-mail: [office@mgs-automation.com.pl](mailto:office@mgs-automation.com.pl)

<http://www.mgs-automation.com.pl>

---

