

# FANUC ROBOT PROGRAMOZÁS - HALADÓ SZINT (TPEC)

## ROBOT | HALADÓ

### KÉPZÉS IDŐTARTAMA

5x8 óra  
08.30-16.30-ig naponta

### RÉSZTVEVŐK SZÁMA

maximum 8 fő

### HELYSZÍN

FANUC Akadémia, Törökbálint

### MEGELŐZŐ KÉPZÉS

Megelőző képzésként a FANUC Robot működtetés és programozás (TPEB) képzés szükséges.

### KÉPZÉSI DOKUMENTÁCIÓ

A FANUC tanúsítványt ad minden résztvevőnek, aki a tanfolyamot sikeresen elvégzi.

A képzés résztvevőinek magyar nyelvű nyomtatott tananyagot biztosítunk.

### ELÉRHETŐSÉGEINK

training@fanuc.hu  
+36-23-884-205  
FANUC Hungary Kft.  
2045 Törökbálint, Torbágy u. 7.

Felnőttképzési nyilvántartásba  
vételi szám:  
Bejelentésként képzési tevékenység:  
B/2020/000529  
Engedélyezett képzési  
tevékenység: E/2022/000149

### KURZUS LEÍRÁSA

Megismerheti a robottal kapcsolatos biztonsági előírásokat valamint a robot bővített, magasabb szintű funkcióit. A kurzus során a résztvevők megtanulhatják a robotot automata üzemmódban használni távvezérelt módban is. A képzésen megmutatjuk a robot magasabb szintű utasításkészleteit, az ezekhez kapcsolódó beállításokat és funkciókat, valamint a külső (PLC) eszközzel való kommunikációt.

### A KURZUS TEMATIKÁJA

- A robot működéséhez kapcsolódó biztonsági előírások
- Alap mozgási utasítások, paraméterek és opciók átisméltése
- Mozgás közbeni utasítások, lehetőségek. (PTH, DO kapcsolás, Call, Time Before, Distance Before, Point Logic, TC online)
- Rendszer jelek. Külső programkiválasztás és indítás (SELECT, RSR, PNS)
- Program választás, indítás, megállítás, hibakezelés, HOME program
- Programok paraméterezése PLC vagy HMI irányból. (Sebesség állítás)
- Background logic, háttérben futó programok, RUN utasítás.
- Background edit.
- Különleges I/O funkciók, analóg jelkezelés, interconnect, univerzális jelzőbitek. (flag)
- Közösen használt munkateretek kezelése (Space Function)
- Auto backup, FTP backup

### AKIKNEK AJÁNLUK

- Programozók
- PLC programozók
- Folyamatmérnökök
- Karbantartó mérnökök
- Gyártástámogató/gyártó mérnökök