

FANUC ACADEMY

ROBOT HANDLING TOOL - EXPERT

ROBOTS

DUUR

5 opeenvolgende dagen (totaal 35 lesuren)

DOELPUBLIEK

- Programmeurs
- Service monteurs

VOORKENNIS

Ervaring met robotica is vereist

DEELNEMERS

6 Deelnemers/ Minimum 3

GETUIGSCHRIFT

Bij een positieve evaluatie op het einde van de opleiding ontvangt u een getuigschrift

LOCATIE

FANUC Benelux BV
Oude Baan 3F – Zone B Rood
2800 Mechelen BELGIE
Tel.: +32 15 78 88 71
Email: training@fanuc.be

HOTEL

Voor hotels in de buurt:
via deze link

DOEL VAN DEZE OPLEIDING

Bent u reeds vertrouwd met robotica, maar heeft u onvoldoende tijd om zowel de BASIS alsook de GEVORDERDEN opleiding te volgen? Dan is de EXPERT opleiding iets voor u! In deze opleiding leert u verder doorgedreven programmering in TPE en dit op een hoger tempo. De opleiding stelt u in staat om (variabele) parameters aan te passen en zelf een volledige back-up en image te maken. Ook de verbinding met een PLC komt aan bod en u leert talrijke software opties te gebruiken.

Na de opleiding bent u in staat om de robot(s) te integreren in uw project, te programmeren en aan te sluiten. De opleiding bestaat uit een theoretisch gedeelte waarna deze opgedane kennis in praktijk aan de robot direct getoetst wordt. Elke cursist beschikt over een FANUC robot gedurende de volledige duur van deze opleiding.

INHOUD

- Industriële veiligheid volgens EN / ISO
- Instellen van TOOL en USER-coördinaten
- Instelling laadvermogen met laadvermogen identificatie
- Creatie en set-up van TPE programma's
- Maken van programma namen en bewerken programma details
- Bewegingsinstructies
- Instructies
- Macro's creëren
- Testen TPE programma's in T1 en T2-modus
- PLC-connectiviteit, starten van de programma's in automatische modus
- Programma-specifieke probleemanalyse
- Palletiseren met positie register
- Offset en tool-offset instructies
- Argumenten, achtergrond logica
- Volledige data back-up
- Standaard software-opties

KMO PORTEFEUILLE

FANUC Academy is geregistreerd voor de subsidie van de KMO Portefeuille. Indien uw bedrijf aan de voorwaarden voldoet, betaalt de Vlaamse Overheid 20% of 30% van het netto bedrag van de opleiding.

Registratienummer: DV.0217283
Meer informatie: www.kmo-portefeuille.be of bel naar FANUC Academy: +32 15 78 88 71.