

KURSBESKRIVNING

Programmering Avancerad

R110

Efter avslutad kurs ska deltagaren kunna programmera, testa och optimera robotapplikationer.

Kursmål

Efter avslutad kurs kommer du kunna följande:

- Skapa och definiera wobjdata och avancerade tooldata
- Använda RobotStudio för att redigera robotprogrammet både online och offline
- Skapa och använda moduler, rutiner och data
- Instruktioner för programsökning
- Instruktioner för programförskjutning
- Instruktioner för programhantering
- Använda avbrott och TRAP-instruktioner
- Använda instruktioner för axel konfigurationer
- Använd instruktioner för rörelsekontroll

Deltagare

Kursen vänder sig till programmerare och underhållspersonal med behov av att skapa och underhålla robotprogram.

Förkunskaper

Programmering bas eller motsvarande.



Kursinnehåll

- Hälsa & Säkerhet
- Verktyg och arbetsobjekt
- RobotStudio RAPID Editor
- I/O och systemparametrar
- Moduler och programorganisation
- Loopar
- Programdata och matriser
- Rutiner och händelser
- Världszoner
- Avbrott och TRAP
- Felhantering
- Rörelse prestanda och trigg instruktioner
- Sökning och programförskjutning
- Instruktioner för användarinteraktion

Typ av kurs

Kursen är lärlarledd. Cirka 75% av kurstiden är praktiska övningar.

Kursens längd

Kursen varar i 4 dagar.

Scanna koden för att
boka en schemalagd kurs

