
KURSBESKRIVNING

Handhavande IRC5

R100-SE-SV

Kursmål

Målet med Kursen är att deltagarna skall lära sig det dagliga handhavandet av ABBs industri – Robotar med styrsystem IRC5.

Kunskapsmål

Efter avslutad kurs kommer du att kunna:

- Handha och manuellt förflytta roboten på ett säkert sätt
- Ha grundläggande kännedom om knappar, fönster och menyer på programmeringsenheten
- Starta och stoppa färdiga program på ett säkert sätt
- Modifiera robotpositioner

Deltagare

Kursen vänder sig till operatörer samt personal utan tidigare robotvana.

Förkunskaper

Kursen kräver inga särskilda förkunskaper.



Kursinnehåll

- Säkerhet
- Grundläggande hantering
- Jogging
- I/O
- Koordinatsystem
- Modifiera robotpositioner
- Programstruktur
- Programkörning
- Kalibrering/uppdatering av varvräknare
- Backup och återställning.

Kurstyp

Kursen är lärarledd. Ca 75 % av kursen är praktiska övningar.

Kurslängd

Kursen pågår i 2 dagar.

KURSBESKRIVNING

Handhavande IRC5

Kursplan

Dag 1

FM	<ul style="list-style-type: none">- Introduktion till IRC5 och ABB Robots- Säkerhetsgenomgång
----	--

EM	<ul style="list-style-type: none">- Jogging- Programkörning
----	--

Dag 2

FM	<ul style="list-style-type: none">- Programkörning (forts.)- Förskjutning av positioner
----	--

EM	<ul style="list-style-type: none">- I/O-signaler- Kollision och rörelseövervakning
----	---
