

Kursbeskrivning

# IRB 6700 Mekanisk kurs

SE314 - IRB 6700

## Övergripande mål

Målet med kursen är att deltagaren ska lära sig att utföra mekanisk service och reparationer på roboten.

## Kursmål

Efter avslutad kurs kommer du ha kunskap i följande:

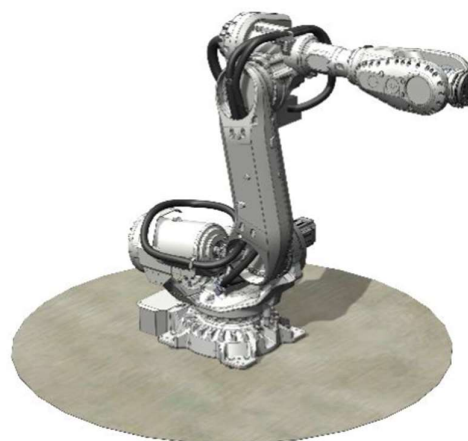
- Byte av mekaniska delar
- Utföra förebyggande underhåll
- Utföra finkalibrering av roboten

## Deltagare

Kursen vänder sig till serviceingenjörer och personal som utför mekanisk service

## Förkunskaper

Deltagaren behöver ha erfarenhet av mekanisk service och reparationer



## Kursinnehåll

Säkerhetsgenomgång

- Utföra underhåll och reparationer som team
- Byte växellåda på axel-1 samt axel-2
- Byte av handled
- Byte axel-5 motor
- Byte av balanseringscylinder
- Förebyggande underhåll.
- Kalibrering.

## Kurstyp

Kursen är lärarledd. Ca 90% av kursen utgörs av mekanisk demontering och montering

## Kurslängd

Kursen pågår i 4 dagar.

# IRB 6700 Mekanisk kurs

SE314 - IRB 6700

---

## Dag 1

---

- |    |  |
|----|--|
| FM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Säkerhetsgenomgång</li><li>- Presentation av roboten</li><li>- Presentation av kursupplägg</li></ul> |
|----|--|
- 

- |    |   |
|----|---|
| EM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Byte växellåda axel 1</li></ul> |
|----|---|
- 

## Dag 2

---

- |    |   |
|----|---|
| FM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Fortsättning byte växel 1</li><li>- Kalibrering</li><li>- Byte växellåda axel 2</li></ul> |
|----|---|
- 

- |    |  |
|----|--|
| EM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Byte växellåda axel 2 (fortsättning)</li></ul> |
|----|--|
- 

## Dag 3

---

- |    |   |
|----|---|
| FM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Byte balanseringscylinder</li></ul> |
|----|---|
- 

- |    |  |
|----|--|
| EM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Byte handled</li><li>- Byte motor axel 5</li></ul> |
|----|--|
- 

## Dag 4

---

- |    |   |
|----|---|
| FM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Genomgång förebyggande underhåll</li><li>- Återställning av arbetsplatsen</li><li>- genomgång axelkalibrering</li><li>- Kursutvärdering</li></ul> |
|----|---|
-