

## Sinumerik Shop Mill (SHOP MILL)

---

### Beskrivning/mål

---

Kursen vänder sig till operatörer/fräsare med eller utan erfarenhet av cnc-maskiner. Någon kunskap om ISO-programmering behövs ej. Utbildningen sker med såväl teori som med praktiska övningar.

Kursmål

- Kursdeltagaren skall kunna programmera ett arbetsstycke med ShopMills grafiska dialog.

### Innehåll

---

Genomgång av styrningens funktioner  
Verktygshantering  
Manuell körning  
Programuppbyggnad  
Standardcykler för fräsning  
Programmering av fria konturer med konturkalkylator  
Centrera, borra, gänga och positionsmönster  
Bearbetning av flera uppspända arbetsstycken  
Bearbeta underprogram  
Transformationer

### Förkunskaper

---

Inga förkunskaper krävs.

### Övrig information

---

Vi arbetar i Sinutrain samt direkt i en fräsmaskin.

### Typ

---

Utbildning

### Antal dagar

---

2 dagar

### Språk

---

sv

### Pris

---

12 100 SEK