

## Sinumerik Shop Turn (SHOP TURN)

---

### Beskrivning/mål

---

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

### Kursmål

Kursdeltagaren skall kunna programmera med Sinumerik dialogprogrammering, ShopTurn.

### Innehåll

---

- Genomgång av styrningens funktioner
- Verktygshantering
- Manuell körning
- Programuppbyggnad
- Standardcykler för svarvning
- Programmering av fria svarvkonturer med konturkalkylator
- Råämnes respektive arbetstyckets kontur
- Centrera, borra, gänga och positionsmönster
- Fräsa med standardcykler
- Bearbeta underprogram
- Transformationer

### Förkunskaper

---

Inga förkunskaper krävs.

### Övrig information

---

Under utbildningen arbetar vi i Sinutrain.

### Typ

---

Utbildning

### Antal dagar

---

2 dagar

### Språk

---

sv

### Pris

---

12 100 SEK