

## Sinumerik 840D pl/sl programmering grund (840DPLSLPG)

---

### Objectives

---

Utbildningen vänder sig till operatörer och programmerare med kunskap inom ISO NC-programmering. Ingen dialogprogrammering ingår.

### Utbildningens mål

Att på ett obekymrat sätt behärska Sinumerik 840Ds programmering med G-koder och grundfunktioner i HMI:n.

### Content

---

Geometriska grunder  
Grundläggande i NC-programmering  
Lägga till ett NC-program  
Verktygsväxling  
Verktygskompenseringar  
Axlar, kompletterande kommando, M & H-koder  
Spindelrörelse  
Matningsreglering  
Positioneringsaxlar, spindlar  
Vägkommando  
Verktygsläskompenseringar  
Bankörningsbeteende  
Koordinattransformationer (frames)

### Prerequisites

---

God kännedom om ISO NC-programmering.

### Note

---

Styrsystem på PC (SinuTrain) CNC-styrda maskiner.

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

3 days

### Language

---

sv

### Fee

---

19,200 SEK