

# ahlsell maskin

Utbildningar för dig som vill utveckla din  
CNC- programmering

## CNC Kurser

2011



# Programmeringskurser

## CNC-Svarvteknik

**Förkunskaper:** Verkstadsvana

**Kursmål:** Att kunna skapa program och handha en CNC-svarv

**Kursinnehåll:** Programuppbyggnad, koder, skärteknik, koordinatsystem, verktygsriggning, fasta cykler, radiekompenseringar.

**Kurstid:** 3 dagar, måndag kl. 09.00 -16.00  
tisdag - onsdag kl. 08.00 - 16.00

**Kursveckor:** 19, 34, 48

## CNC-Frästeknik

**Förkunskaper:** Verkstadsvana

**Kursmål:** Att kunna programmera och handha en CNC- fleroperationsmaskin

**Kursinnehåll:** Programuppbyggnad, koder, koordinatsystem, verktygsriggning, konturbearbetning, radiekompenseringar.

**Kurstid:** 3 dagar, måndag kl. 09.00 -16.00  
tisdag - onsdag kl. 08.00 - 16.00

**Kursveckor:** 14, 25, 40, 49

## CNC-Dialogprogrammering

**Förkunskaper:** Grundkunskaper i ISO programmering

**Kursmål:** Skapa program med hjälp av FANUC "manual guide" och handha en CNC-svarv

**Kursinnehåll:** Verktygsregistrering, "fix form" lathundar i ISO format, ut- invändig svarvning, underprogram, gängning, spårstickning, restbearbetning, editera, klippa och klistra.

**Kurstid:** 2 dagar, måndag kl. 09.00 -16.00  
tisdag kl. 08.00 - 16.00

**Kursveckor:** 11, 20, 37, 46, 50

## Information

**Kursledare:** Kåre Nyström

**Kursavgift:** 2-dagar 5 900,-/deltagare  
3-dagar 7 100,-/deltagare

I kursavgiften inkluderas kursmaterial, dokumentation, lunch och fika alla dagar, samt kursintyg

Kursavgiften faktureras vid anmälan. Återbetalning sker med 80% om avbokning sker senast 1 vecka före kursstart.

**Hotellboende:** Du får själv ombesörja ditt boende. Önskas hjälp med bokning skicka dina uppgifter till e-postadress: [susanne.lusth@ahlsellmaskin.se](mailto:susanne.lusth@ahlsellmaskin.se)

**Kursrådgivning kontakta:**

E-postadress: [info@ahlsellmaskin.se](mailto:info@ahlsellmaskin.se)

Karl-Erik Hrisanfow 070-536 98 80



The logo for FANUC, featuring the brand name in bold, uppercase letters on a yellow rectangular background.

## Utbilda dig hos Ahlsell Maskin

Under kursen får du köra skarpt i våra demomaskiner i utställningen i Örebro, och en intensivutbildning i svarvteknik, frästeknik och programmering.

Kurserna leds av en av våra erfarna servicetekniker som leder er igenom både praktiska övningar och teoretiska avsnitt. Utbildningen kan därför hela tiden anpassas efter era behov och önskemål. Ett mål är att använda representativa detaljer/moment från er egen verksamhet för att direkt kunna tillämpa de nyvunna färdigheterna när ni kommer hem.

Samtliga kurser är uppdelade på en kurs på grundnivå samt en fördjupningskurs.

Vi genomför även kurser ute hos er, både specialanpassade och enligt detta kursupplägg.

Välkomna!

## Vägbeskrivning till Ahlsell Maskin AB Södra vägen 10 i Örebro

Vägbeskrivning till Södra vägen 10 Kommer du på E20 norrifrån: Sväng av till höger efter Scandic Hotel, avfart Söder. Sväng vänster mot Aspholmen och följ vägen i vänster fil. Sväng vänster mot Aspholmen och följ vägen rakt fram så kommer du till Ahlsell Maskin på Södra vägen 10.

Kommer du på E20 söderifrån: Sväng av till höger mot Centrum. Kör sedan höger mot Aspholmen.

Sväng vänster mot Aspholmen och följ vägen rakt fram så kommer du till Ahlsell Maskin på Södra vägen 10.

### Anmälan till:

E-postadress: [susanne.lusth@ahlsellmaskin.se](mailto:susanne.lusth@ahlsellmaskin.se)

Susanne Lusth tel: 019-19 79 70

---

### Följande uppgifter vill vi ha när du bokar kurser:

Kursnamn: .....

Vecka: .....

Företag: .....

Kursdeltagare: .....

E-postadress: .....

Adress: .....

Postnummer: .....

Ort: .....

Telefon: .....

# Kontaktinformation

## Ahlsell Maskin AB

Södra vägen 10  
702 27 Örebro

Tel: 019-19 79 90  
Fax: 019-18 52 45

[www.ahlsellmaskin.se](http://www.ahlsellmaskin.se)  
[info@ahlsellmaskin.se](mailto:info@ahlsellmaskin.se)

Organisationsnummer: 556044-1767

E-postadress: [fornamn.efternamn@ahlsellmaskin.se](mailto:fornamn.efternamn@ahlsellmaskin.se)

Anders Elfving  
VD, Försäljningschef  
Produktansvar för MTE, KASTO  
Tel: 019-19 79 91 Mobil tel: 070-538 24 25

Martin Liebrich  
Senior säljare KASTO  
Mobil tel: 070-585 31 08

Mikael Warström  
Ansvarig säljare KASTO  
Tel: 019-19 79 98 Mobil tel: 070-281 74 70

Hans Lindsten  
Säljare  
Produktansvar för DMT, Biglia, CNC-Takang  
Tel: 019-19 79 92 Mobil tel: 070-222 17 20

Thomas Jacobson  
Säljare  
Produktansvar för Pinnacle, Ercolina, Era  
Tel: 019-19 79 81 Mobil tel: 070-556 29 91

Jan Olof Mattsson  
Säljare (Mölnadal)  
Produktansvar för Breton, Rosa  
Tel: 031-706 79 16 Mobil tel: 070-575 10 35

Urban Malmqvist  
Senior säljare (Askersund)  
Mobil tel: 070-530 69 90

Sven Rosendahl  
Säljare (Bålsta)  
Ansvarig säljare för MTE, Handtmann  
Mobil tel: 0730-46 91 56

Tomas Estehag  
Distriktsansvarig säljare (Jönköping)  
Mobil tel: 070-538 59 49

Kjell Gallneby  
Distriktsansvarig säljare (Värnamo)  
Mobil tel: 0730-88 18 47

Johan Martinez  
Säljare  
Produktansvar för Juaristi  
Tel: 019-19 79 99 Mobil tel: 070-511 57 62



Karl-Erik Hrisanfow  
Eftermarknadsansvarig  
Tel: 019-19 79 96  
Mobil tel: 070-536 98 80

Per-Olof Karlsson  
Reservdelar/service  
Tel: 019-19 79 87  
Mobil tel: 070-328 21 58

Ove Järefäll  
Servicetekniker  
Mobil tel: 072-240 98 60

Lars-Göran Mahrs  
Servicetekniker  
Mobil tel: 070-621 19 54

Mikael Nilsson  
Servicetekniker  
Mobil tel: 070-271 65 44

Kåre Nyström  
Servicetekniker  
Mobil tel: 070-629 46 44

Jörgen Wiborg  
Servicetekniker  
Mobil tel: 070-621 15 74

Marie Bäckström  
Orderadministratör  
Tel: 019-19 79 94

Inger Johansson  
Administration/fakturering, leveranser  
Tel: 019-19 79 94

Susanne Lusth  
Administration/service  
Tel: 019-19 79 70

Victoria Östring  
Administration/ekonomi/data  
Tel: 019-19 79 93