



## Grundläggande Instrumentutbildning # 2320

Denna kurs är avsedd för tekniker och andra personer som ansvarar för val samt installation av instrument för mätning av tryck, temperatur, flöde och nivå. Denna 3 dagars utbildning förklarar mätteknik för tryck, temperatur, flöde och nivå instrument samt korrekt installation av dessa instrument. Kursen kan komma att hållas på engelska av certifierade kursledare.

### Förkunskaper

Deltagarna bör ha viss erfarenhet av process instrumentering och mätteknik

### Innehåll

- 4-20 mA Elektriska loopar
- Trycksensorer
- Trycktransmittrar
- Temperatursensorer
- Temperaturtransmittrar
- Smart transmittrar
- HART Kommunikationsprotokoll
- Fältkommunikator 475
- DP Flöde
- Magnetiska flödesmätare
- Vortex flödesmätare
- DP Nivå Tryckförmedlare, kapillärer
- Elektroniska Kapillärer
- Guidade Wave Radar
- Fristrålande Radar
- Trådlösa Instrument
- Wireless HART



### Kursdatum, mm:

Karlstad:  
16-18/2, 12-14/4, 24-26/5, 23-25/8, 15-17/11

Pris 16500 kr.  
Maximalt antal deltagare 8 personer, min antal 4 personer.  
Notera att schemat kan komma att ändras.

### För mer information, vänligen kontakta

Emerson Process Management AB på  
Tel 054-172700 och fråga efter utbildningsavdelningen.  
Alternativt skicka E-post: [EU.education@emerson.com](mailto:EU.education@emerson.com)

[www.EmersonProcessCourseAdvisor.com](http://www.EmersonProcessCourseAdvisor.com)

### Anmälan sker till:

Eva Andersson  
Tel 054-172752  
E-mail: [EU.education@emerson.com](mailto:EU.education@emerson.com)



**EMERSON**  
Process Management