

# Schemaläsning - El

Schemaläsning el den 18 april 2018

Kursen vänder sig till dig som arbetar med installation/utbyte av pumpar i fastigheter och industrier. Kursen är huvudsakligen tänkt som en fortsättningskurs för den som har viss vana av scheman och schemaläsning men även grunderna och symboler repeteras snabbt. Kursen är tänkt för såväl tidigare BB1-elever som för andra med viss schemaläsningvana vilka vill förbättra sina kunskaper och färdigheter i schemaläsning och logisk felsökning. Även mätsäkerhet och mätinstrument/instrumentval behandlas. Som övningsmaterial används ett flertal typiska exempel på scheman från pumpbranschen.

Kursinnehåll:

- Schemaläsningens grunder
- Symboler, referensbeteckningar
- Mätsäkerhet, instrumentval
- Mätning och felsökning
- Läsning av scheman, exempel från pumpbranschen
- Övningsuppgifter, ritning och läsning av scheman
- Frågor på scheman



## Praktisk information

### Tid och plats

18 april 2018 hos Teknikföretagen,  
Storgatan 5, Stockholm.  
Dag 1: 08.30-16.00

### Avgift

2 900 kronor (medlem)  
3 625 kronor (icke medlem)  
Priset är exkl. moms. Måltider samt dokumentation ingår.

*Anmälan är bindande och uteblivet deltagande debiteras full avgift. Vi förbehåller oss rätten att ställa in kursen på grund av för få deltagare.*

### Anmälan

Anmäl dig via e-post till Heléne Schultz, Servicesektionen, [helene.schultz@tebab.com](mailto:helene.schultz@tebab.com) senast den 15 mars med deltagarinformation samt fakturauppgifter. Meddela om du har speciella önskemål (kost mm.)

### Information

Kontakta: Heléne Schultz, Servicesektionen  
Telefon: 08-782 08 23  
E-post: [helene.schultz@tebab.com](mailto:helene.schultz@tebab.com)  
Hemsida: [www.servicesektionen.se](http://www.servicesektionen.se)



Servicesektionen

Servicesektionen c/o TEBAB, BOX 5510,  
114 85 Stockholm  
Besöksadress: Storgatan 5  
Tel: 08-782 08 50 - [servicesektionen@tebab.com](mailto:servicesektionen@tebab.com)

## Program - 18 april

08.30 – 09.40	Schemaläsningens grunder - Symboler
09.40 – 10.00	Kaffe och macka
10.00 – 11.00	Referensbeteckningar (postbeteckningar), objektorienterad och placeringsorienterad struktur - Genomgång av schemaexempel
11.10 – 12.00	Mätning och felsökning -Mätsäkerhet, instrumentval
12.00 – 12.45	Lunch
12.45 – 13.50	Läsning av scheman. Exempel från pumpbranschen
14.00 – 14.45	Övningsuppgifter, ritning och läsning av scheman, frågor på scheman
14.45 – 15.00	Kaffe och bulle
15.00 – 16.00	Genomgång av svaren på övningarna och övningsuppgifterna.

Erfarenhetsutbyte och diskussioner ang. kursinnehåll och upplägg