Utbildning i

MÄTTEKNIK

Mätteknik är den tredje modulen av tre i vår grundläggande elektronikutbildning. Du bör ha kunskaper motsvarande innehållet i utbildningarna Likström, Växelström och Mätteknik innan Du går vidare till grundkurs i elektronik och andra fördjupade elektronikutbildningar.

Utbildningen passar både för Dig som är nybörjare och för Dig som behöver uppdatera Dina tidigare kunskaper i ämnet. Utbildningen föregås av ett diagnostiskt test för nivåbedömning.

Målgrupp

Utbildningen riktar sig till personer som är verksamma inom elektronik men som saknar, eller behöver fräscha upp, de teoretiska kunskaperna i mätteknik som krävs i arbetet.

Mål och innehåll

Deltagarna ska efter avslutad utbildning snabbt kunna använda de vanligaste mätinstrumenten inom elektronik (multimeter, oscilloskop m.m.). De ska även kunna förstå och tolka mätvärden från instrumenten.

Följande områden ingår

- Olika typer av instrument
- Skillnader och likheter som finns mellan olika instrument
- Övningar med analoga/digitala instrument samt oscilloskop

Utrustning

Analog och digital multimeter, likspänningsaggregat, kopplingsdäck, oscilloskop.

Referenslitteratur: En hel del el, Liber, Elektronik 2000, Liber

Fakta

Förkunskaper: grundläggande kunskaper om lik- och växelström.
Matematik motsvarande 3-årig gymnasium.
2 utbildningsdagar. Max 12 deltagare.
Diplom utfärdas efter genomförd utbildningar.

För bokningar och mer information, ring 08-704 99 88.

» Swentech erbjuder förstklassig utbildning inom förbindningsteknik och elektronik sedan 1993«

Besöksadress: Ekbacksvägen 22
Postadress: Box 180
161 26 Bromma
E-post: info@swentech.se
Tfn: +46 (0) 8 704 99 88

www.swentech.se

SWENTECH
UTBILDNING
Gör dig en kunskap rikare