



# Grundlæggende elektriske målinger

Fag: Grundlæggende elektriske målinger

> **Fagnummer:**  
20945

> **Varighed**  
5 dage

> **AMU-pris:**  
DKK 670,00

> **Uden for målgruppe:**  
DKK 4.562,25

**Målgruppe:** Kurset henvender sig særligt til ufaglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion, og som har behov for viden og færdigheder vedrørende enkle kontrolmålinger på svagstrømstekniske produkter.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus kan deltageren foretage enkle kontrolmålinger i forbindelse med: Anvendelse og opstilling af enkle digitale måleinstrumenter.

- Måling af modstande.
- Måling af kondensatorer.
- Måling af dioder og transistorer.
- Måling af spoler.
- Måling af kortslutninger og afbrydelser på komponenter og kredsløb.
- Måling af AC og DC kontrolpunkter på kredsløb.

Deltageren kan desuden anvende almindeligt forekommende måleenheder, placeringstegning og styklister (BOM) samt enkle diagrammer/ blokdiagrammer.

Deltageren kan udføre opgaverne ud fra kendskab til følgende:

- Analoge måleinstrumenter.
- AC- og DC-målinger samt polaritet ved målinger.
- PC-baseret måleudstyr og anvendelse af dette.
- Fordele og ulemper ved forskelligt måleudstyr.
- Almindeligt forekommende diagramsymboler.
- OHMs Lov.
- Sikkerhed ved måling i elektroniske kredsløb.

## > Kontakt



Alice Kastberg  
Uddannelsessekretær  
9633 2243  
alka@amunordjylland.dk

## > Kursuspris

**AMU:**  
DKK 670,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 4.562,25

## > Tilmelding

