

Også for ledige (6 ugers)



# Grundlæggende elektriske målinger

## Kort fortalt

Kurset er en grundlæggende introduktion til arbejdet med måleinstrumenter i en elektronikproduktion. Du lærer at foretage enkle kontrolmålinger på svagstrømstekniske produkter, at anvende måleenheder og diagrammer samt at anvende og opstille enkle digitale måleinstrumenter.

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten på denne side for at blive adviseret om nye hold.;

## Kontakt

ZBC  
55788888

## Fag: Grundlæggende elektriske målinger

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Fagnummer:</b><br>20945       | <b>Varighed</b><br>5 dage                  |
| <b>AMU-pris:</b><br>DKK 1.040,00 | <b>Uden for målgruppe:</b><br>DKK 4.801,50 |

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 1.040,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 4.801,50

**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.

## Tilmelding



**Også for ledige (6 ugers)**

En 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.