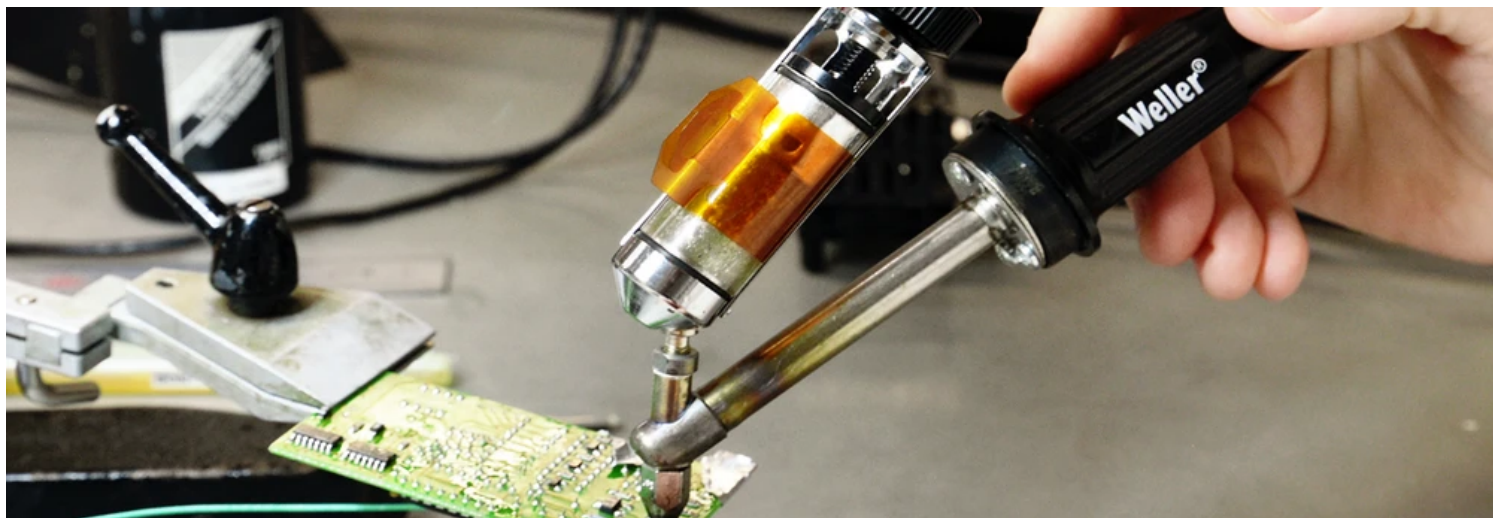




Grundlæggende elektriske målinger



Fag: Grundlæggende elektriske målinger

Fagnummer: 20945	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	Uden for målgruppe: DKK 4.995,75

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 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.995,75

Tilmelding

