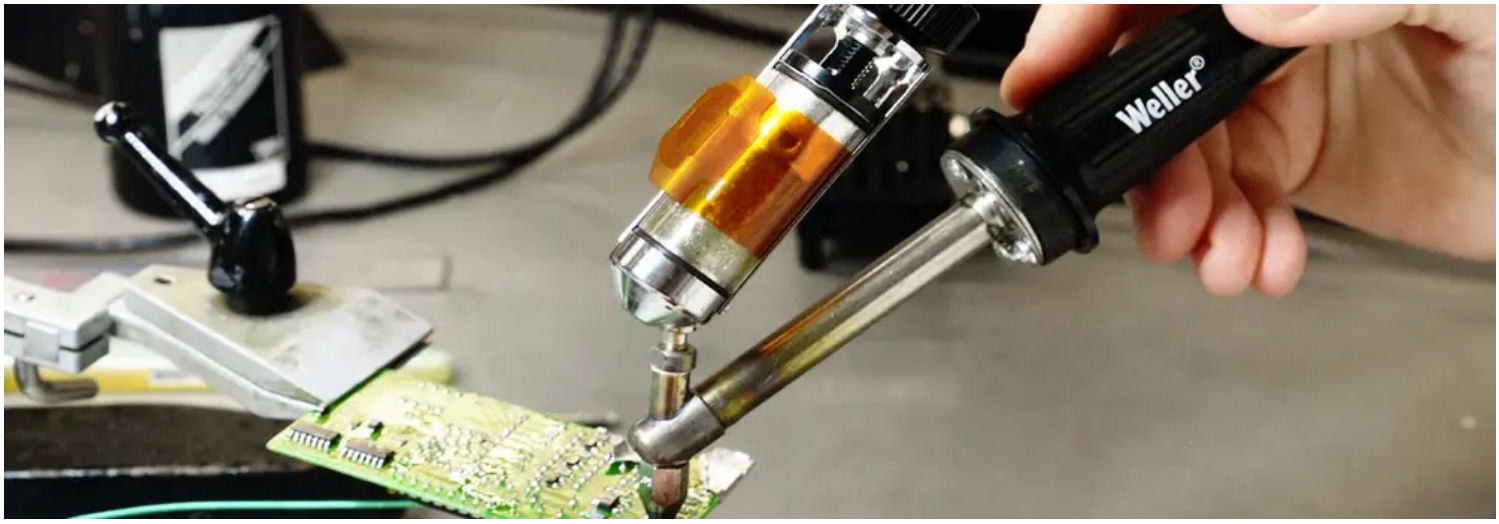
Grundlæggende elektriske målinger



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