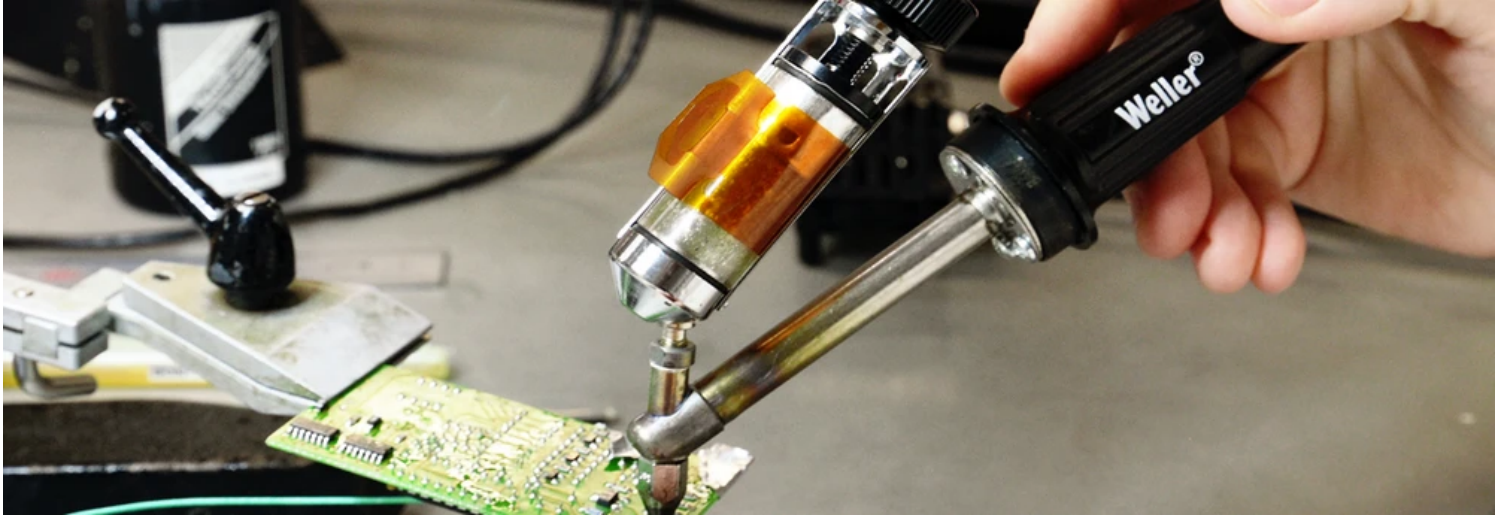




SMT 1 Lodning af SMD komponenter



Hold

29-06-2026

SMT 1 Lodning af SMD komponenter
Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg

5 dage

Daghold

Kontakt



Alice Kastberg
Uddannelsessekretær
9633 2243
alka@amunordjylland.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.995,75

Tilmelding





Fag: SMT 1 Lodning af SMD komponenter

Fagnummer: 20943	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	Uden for målgruppe: DKK 4.995,75

Målgruppe: Kurset er på grundlæggende niveau. Det henvender sig særligt til ufaglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion og som derfor har behov for viden om, hvordan man udfører montage og lodning af SMD-komponenter. Det er en fordel, hvis du inden kurset har kompetencer indenfor grundlæggende montage og loddeteknik på print.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren kendskab til:

- Forskelligt montage- og loddeudstyr til SMD.
- Forskellige SMD-komponenter og termineringer.
- Udkodning af SMD-komponenter.
- Forskellig overfladefinish på PCB.
- Rework af SMD loddefyldninger.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Anvende blyholdigt og blyfrit tin til udførelse af loddeopgaver.
- Anvende placeringstegninger og styklister (BoM).
- Anvende og vedligeholde simpelt loddeudstyr.

I henhold til IPC-A-610 klasse 3 udføre montage og håndlodning af SMD-komponenter svarende til:

- større eller lig med 0402 Chip component.
- større eller lig med microMELF.
- SOT Transistorer.
- Dioder
- større eller lig med A-hus tantal.
- Elektrolyt kondensatorer.
- IC-kredse større eller lig med pitch 0,65. (SOIC, PLCC og QFP)

Anvende simpelt forstørrelsesudstyr og udføre visuel kontrol af eget arbejde.