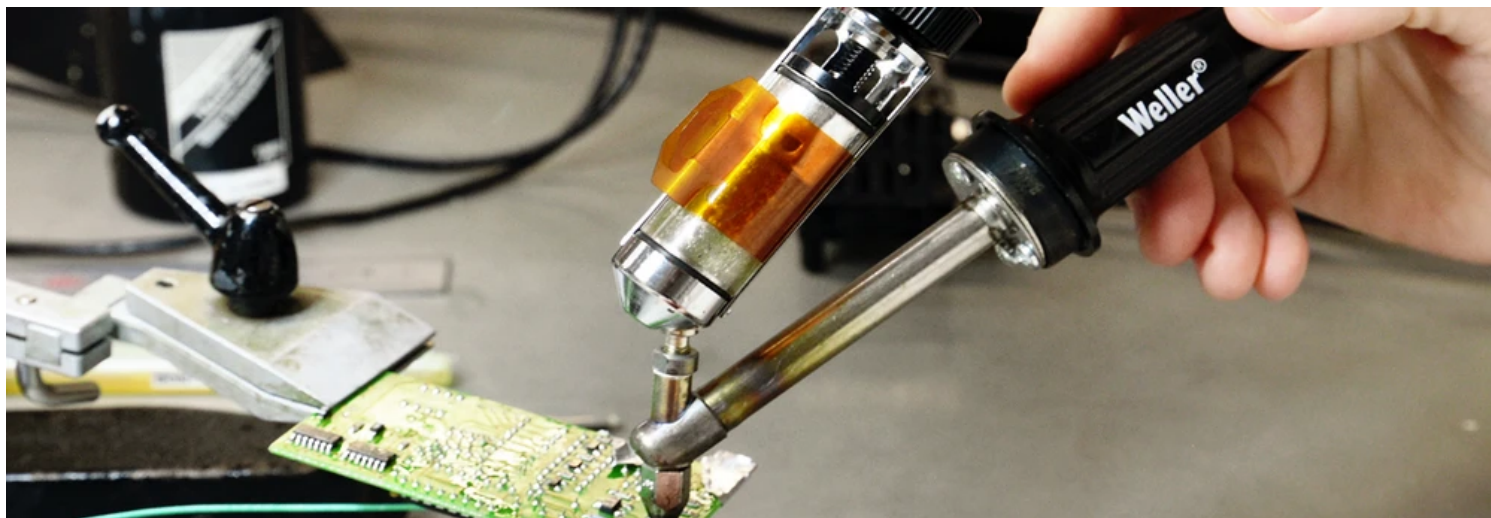




SMT 1 Lodning af SMD komponenter



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.

Kontakt



Alice Kastberg
 Uddannelsessekretær
 9633 2243
 alka@amunordjylland.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.995,75

Tilmelding

