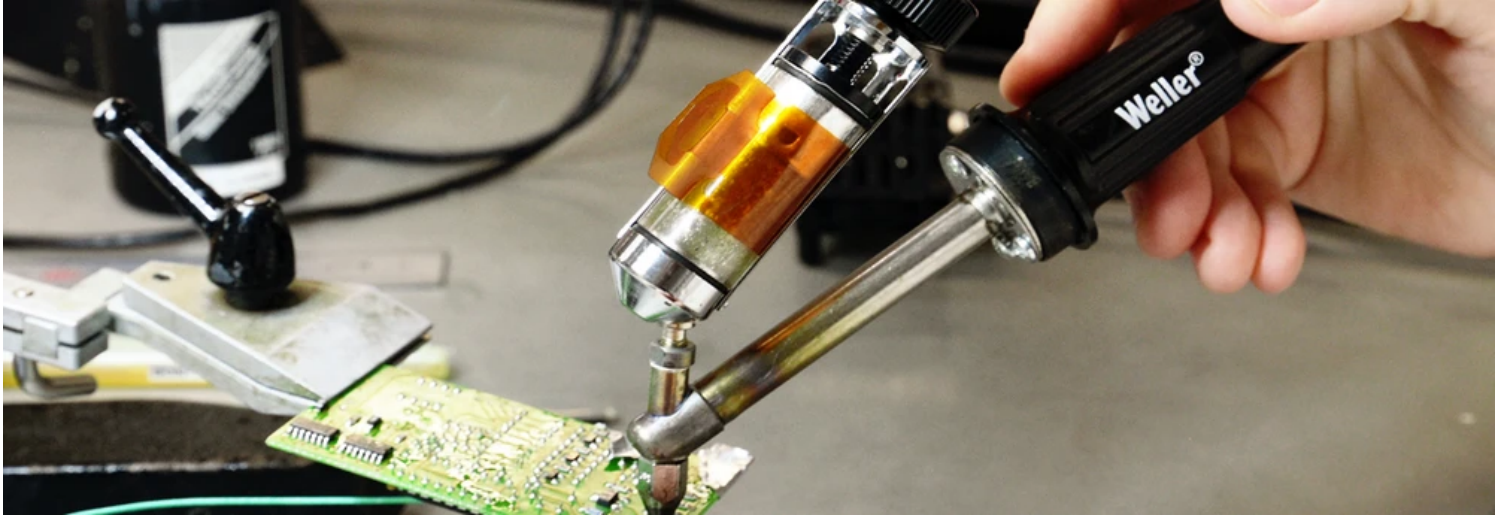




# SMT 1 Lodning af SMD komponenter



## 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

