



# Avanceret loddeteknik, SMT komponenter



## Fag: Avanceret loddeteknik, SMT komponenter

<b>Fagnummer:</b> 47232	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.090,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.995,75

**Målgruppe:** Uddannelsesmålet retter sig mod produktionsmedarbejdere i elektronikindustrien, der har behov for loddetekniske kompetencer på avanceret niveau. Inden du starter på kurset bør du have kompetencer og praktisk erfaring med grundlæggende montage- og loddeteknik inden for elektronikproduktion.

**Beskrivelse:** Deltageren kan udføre montage- og loddeopgaver i henhold til standarden IPC-A-610 Klasse 3 (Ønskelig krav) på avancerede overflademonterede komponenter (SMT) af fx typerne Chip, SOT, SOIC og QFP samt på ledninger og terminaler.

Som en del af arbejdet med disse lodde- og montageopgaver kan deltageren:

- Anvende styklister og placeringstegninger samt genkende almindeligt forekommende komponenter og terminaler
- Håndtere komponenter og print korrekt i forhold til ESD
- Visuelt vurdere materialers mekaniske kvalitet og lodbarhed
- Betjene og vedligeholde almindeligt manuelt loddeudstyr
- Vurdere eget arbejde og registrere fejlsymptomer og korrigere udførelsen af opgaven her ud fra.

Deltageren har kendskab til kravsspecifikationen IPC J-STD-001 samt kontrol ved hjælp af automatisk optisk inspektion (AOI), røntgen og mikroslib. Deltageren kan udføre egenkontrol af udførte opgaver ved hjælp af mikroskop i henhold til standarden IPC-A-610 Klasse 3 (Ønskelig krav).

## Kontakt



Alice Kastberg  
Uddannelsessekretær  
9633 2243  
alka@amunordjylland.dk

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.090,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 4.995,75

## Tilmelding

