



# Avanceret loddeteknik, HMT komponenter



## Fag: Avanceret loddeteknik, HMT komponenter

<b>Fagnummer:</b> 47104	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.040,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.801,50

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

**Beskrivelse:** Deltageren kan udføre montage- og loddeopgaver i henhold til standarden IPC-A-610 Klasse 3 (Ønskelig krav) på avancerede hul-monterede komponenter (HMT), fx konnektorer med mere end 14 termineringer 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 og kan udføre egenkontrol af udførte opgaver iht. IPC-A-610 Klasse 3 (Ønskelig krav). Egenkontrollen udføres bl.a. ved hjælp af mikroskop, automatisk optisk inspektion (AOI) og røntgen.

## Kontakt



Alice Kastberg  
Uddannelsessekretær  
9633 2243  
alka@amunordjylland.dk

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.040,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 4.801,50

## Tilmelding

