



Avanceret loddeteknik, SMT komponenter



Fag: Avanceret loddeteknik, SMT komponenter

Fagnummer: 47232	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	Uden for målgruppe: 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

