Avanceret loddeteknik, HMT komponenter



Hold

19-04-2027
Avanceret loddeteknik, HMT komponenter
Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg
5 dage | Daghold

20-09-2027
Avanceret loddeteknik, HMT komponenter
Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg
5 dage | Daghold

Kontakt



Alice Kastberg
Uddannelsessekretær
9633 2243
alka@amunordjylland.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.995,75

Tilmelding

Fag: Avanceret loddeteknik, HMT komponenter

Fagnummer: 47104	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.995,75

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.