



Micro-elektronik, manuel og halvautomat montage



Fag: Micro-elektronik, manuel og halvautomat montage

Fagnummer: 48251	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.040,00	Uden for målgruppe: DKK 5.443,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig specielt til ufaglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion, og som derfor har behov for viden om hvordan man monterer og lodder mikro emner. Du bør i forvejen have grundlæggende kompetencer inden for lodde- og montage teknik på print.

Beskrivelse:

Deltageren kan ved hjælp af monteringsrobot og andet udstyr foretage halvautomatisk og manuel montage samt lodning af mikro emner (fra 0201 og op) under mikroskop på Flex- og Rigid- PCB/print. Deltageren kan desuden bearbejde og lodde miniatyrekabler (fra AWG 36 og op).

Som en del af opgaven kan deltageren håndtere og foretage samling af mikroemner og håndtere lime m.m. Deltageren kan også håndtere simple støbeteknikker og dertilhørende doseringsudstyr samt foretage simpel Die- og Wire bonding med monteringsrobotter.

Deltageren kan udføre montage og lodning af mikro emner på baggrund af kendskab til følgende:

- forskellige materialer og kemi
- underfill
- forskellige bondeteknikker
- proceskontrol
- dokumentation
- renhed og renseteknik

Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

Kursuspris

AMU:
DKK 1.040,00

Uden for målgruppe:
DKK 5.443,50

Tilmelding

