Grundlæggende produktionsteknik, elektronik

Fag: Grundlæggende produktionsteknik, elektronik

Fagnummer: 48961	**Varighed** 10 dage
AMU-pris: DKK 2.180,00	**Uden for målgruppe:** DKK 9.731,50

Målgruppe: Kurset er for personer, der opfylder AMU-lovens bestemmelser om målgrupper. Delmål A retter sig primært mod personer som ønsker eller som har beskæftigelse inden for elektronikproduktion og som tidligere har arbejdet med produktionstekniske opgaver inden for elektronikbranchen.Delmål B retter sig primært mod personer som ønsker eller som har beskæftigelse inden for elektronikproduktion og som tidligere har arbejdet med produktionstekniske opgaver inden for elektronikbranchen. Det anbefales at man tidligere har gennemført Delmål A eller har tilsvarende kompetencer.

Beskrivelse: Efter gennemført uddannelse har deltageren kendskab til:
anvendelse af robotteknologi i elektronikindustrien
håndteringssystemer fx robotter, conveyor, buffer, loader-unloader etc.
forskellige mærknings- og pakningsformer på komponenter
betydningen af komponenternes placering/orientering i emballagen
ordrestyring i produktionen
opbygning og anvendelse af kvalitetsstyringssystem
procesoptimering

På baggrund af ovenstående kan deltageren i samarbejde med andre:
anvende produktionsdokumentation
anvende manualer, sikkerhedsforskrifter og datablade
anvende manuelt og automatisk udstyr, herunder dispenseringsrobotter, til dispensering af lim og tinpasta
anvende manuelt og automatisk udstyr til tinpastatryk
anvende manuelt og automatisk montageudstyr til HMT og SMT, herunder monteringsrobotter
anvende udstyr til reflowlodning
anvende udstyr til bølgelodning
anvende mikroskop til egenkontrol
udføre egenkontrol af udførte opgaver iht. IPC-A-610 Klasse 3
anvende simpelt udstyr til kontrol af temperaturprofil
lave simpel programmering af anvendt udstyr
lave opsamling af produktionsdata
foretage proceskontrol

Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

Kursuspris

AMU:
DKK 2.180,00

Uden for målgruppe:
DKK 9.731,50

Tilmelding