



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

