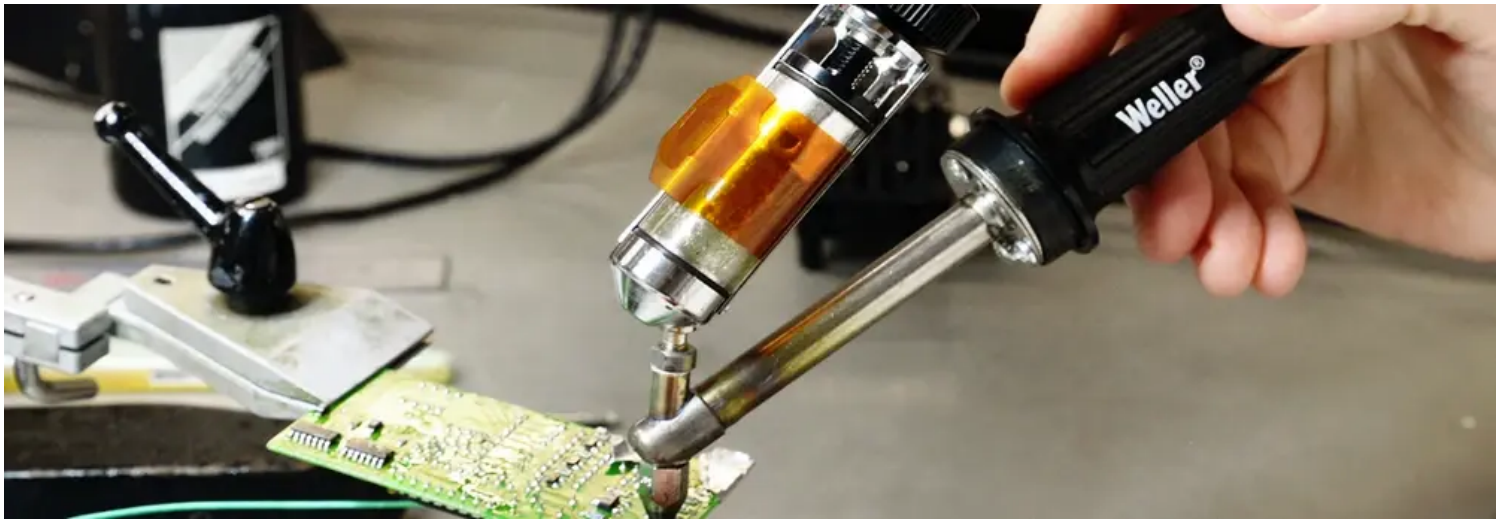
Grundlæggende komponentkendskab



Fag: Grundlæggende komponentkendskab

Fagnummer: 20948	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 3.101,45

Målgruppe: Kurset er på grundlæggende niveau. Det er udviklet specielt til ufaglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion, og som derfor har behov for viden om, hvordan man håndterer og vurderer elektronikkomponenter.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren kendskab til:
Koder på komponenter og pakninger (værdi, tolerance, dato, antal m.m.).
Kontrolmålinger af elektronikkomponenter (mekanisk, LCR, loddebarhed m.m.).

Efter gennemført kursus kan deltageren:
Identificere og typebestemme almindeligt forekommende komponenter, der anvendes i en elektronikproduktion, herunder:
Håndtere elektronik komponenter korrekt i forhold til mekaniske egenskaber, ESD m.m.
Genkende almindeligt forekommende HMD og SMD komponenttyper. (Modstande, kondensatorer, spoler, relæer, transistorer, IC kredse m.m.)
Genkende SMD termineringstyper: chip, SO, (Small Outline) SOT, (Small Outline Transistor) MELF, (Metal Electrode Leadless Face) BGA, (Ball Grid Array) QFN (Quad Flat Nolead).
Kende forskel på radiale og aksiale leadede (hulmonterede) komponenter.
Kontrollere komponent pakninger og aflæse etiketter på pakninger.
Vurdere ESD (statisk elektricitet) sikring af komponenter og fugtsikring af komponenter (MSD).

Kontakt



Alice Kastberg
Uddannelsessekretær
9633 2243
alka@amunordjylland.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 654,00

Uden for målgruppe:
DKK 3.101,45

Tilmelding