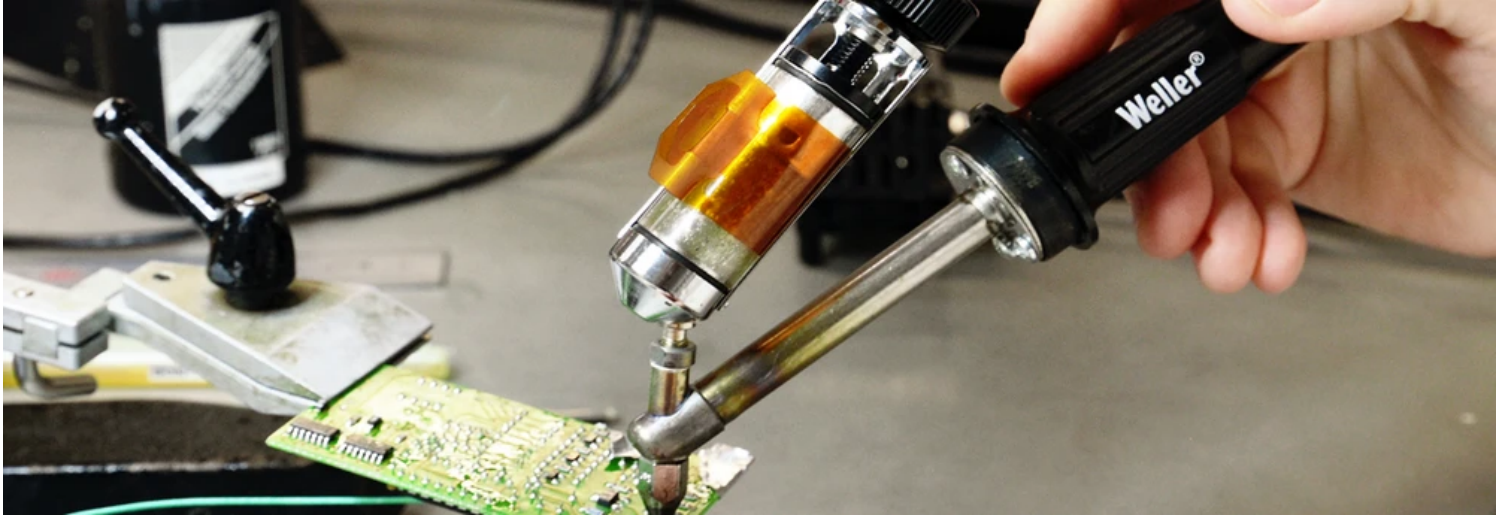




# Grundlæggende reworkteknik





## Fag: Grundlæggende reworkteknik

<b>Fagnummer:</b> 20946	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.040,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.801,50

**Målgruppe:** Kurset er primært udviklet til personer som har eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion og som har nogen loddeerfaring inden for HMT og SMT.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus kan deltageren, i henhold til IPC-A-610 klasse 3, udføre grundlæggende rework-opgaver på simple tolags pletteret print i form af ind-og udlodning af:

HMT-komponenter svarende til:

Elektrolyt kondensatorer  
Modstande op til 1W  
Effektmodstande  
Polyester kondensatorer  
Transistor TO92  
IC kredse op til DIL16

SMT- komponenter svarende til:

Chipkomponenter fra 0805 og op  
Tantalkondensatorer fra A-hus og op  
Elektrolyt AC-hus  
Transistor SOT23  
IC op til SO16

Deltageren kan:

Anvende blyholdigt og blyfrit tin til udførelse af loddeopgaver  
Udføre enkle lederbane-afbrydelser  
Udføre modifikationer ved hjælp af wraptråd  
Anvende styklister og placeringstegninger  
Anvende og vedligeholde simpelt reworkudstyr  
Bedømme hvilke reparationsopgaver deltageren selv kan udføre ud fra opgavernes sværhedsgrad  
Afrende print og udføre egenkontrol af udførte opgaver bl.a. ved hjælp af forstørrelsesudstyr

Deltageren får kendskab til:

Mærkning og emballering af fugt følsomme komponenter  
Mærkning af temperatur følsomme komponenter  
Lime og coating.  
IPC-7711-21 til identifikation af relevant rework procedure  
IPC-A-610 til inspektion af udført arbejde

## Kontakt



Alice Kastberg  
Uddannelsessekretær  
9633 2243  
alka@amunordjylland.dk

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.040,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 4.801,50

## Tilmelding

