



Grundlæggende komponentkendskab

Hold

<p>> 05-02-2024 Grundlæggende komponentkendskab Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg</p>	3 dage	Daghold
<p>> 02-04-2024 Grundlæggende komponentkendskab Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg</p>	3 dage	Daghold
<p>> 21-05-2024 Grundlæggende komponentkendskab Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg</p>	3 dage	Daghold
<p>> 10-09-2024 Grundlæggende komponentkendskab Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg</p>	3 dage	Daghold
<p>> 09-12-2024 Grundlæggende komponentkendskab Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg</p>	3 dage	Daghold

Fag: Grundlæggende komponentkendskab

<p>> Fagnummer: 20948</p>	<p>> Varighed 3 dage</p>
<p>> AMU-pris: DKK 402,00</p>	<p>> Uden for målgruppe: DKK 2.833,35</p>

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.

> Kontakt



Alice Kastberg
 Uddannelsessekretær
 9633 2243
 alka@amunordjylland.dk

> Kursuspris

AMU:
DKK 402,00

Uden for målgruppe:
DKK 2.833,35

> Tilmelding



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).