



# El-tavlemontage 1

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten på denne side for at blive adviseret om nye hold.;

## Fag: El-tavlemontage 1

<b>Fagnummer:</b> 18205	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.040,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.159,50

**Målgruppe:**

## Kontakt

ZBC  
55788888

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 1.040,00

**Ikke AMU-målgruppe,  
fremmøde:**  
DKK 4.159,50

## Tilmelding



**Beskrivelse:** Eleven har kendskab til de regler der findes iht. til gældende normer for el tavler, der anvendes til fordelings- og effekttavler efter EN61439 serien samt styretavler efter elektrisk udstyr på maskiner i henhold til EN 60204-1

Eleven har kendskab til de almindeligt forekommende tavletyper, herunder kapslingsklasser, afskærmninger, afstandskrav og kendskab til komponenter, der anvendes i tavler.

Eleven kan læse og anvende den tekniske dokumentation som hører til et el-tavleanlæg herunder konstruktions- og el-diagrammer.

Eleven har viden om korrekt montage, kabel placering, moment tilspænding af komponenter og komponentplacering i el-tavler

Eleven kan udvælge korrekt komponenter samt foretage dimensionering af ledninger og kabler.

Eleven kan udarbejde og anvende den tekniske dokumentation som hører til et el-tavleanlæg.

Eleven har kendskab til mulighederne for at udfører termografi på el-tavler samt anvende relevant kontroludstyr til el-tavleanlæg.

Eleven har viden omkring ATEX direktiverne og krav til det elektriske udstyr