

# El-tavlemontage 1

## Kontakt

ZBC
55788888

## Fag: El-tavlemontage 1

| | |
|---|---|
| **Fagnummer:**<br>18205 | **Varighed**<br>5 dage |
| **AMU-pris:**<br>DKK 1.090,00 | **Uden for målgruppe:**<br>DKK 4.325,00 |

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**
DKK 1.090,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**
DKK 4.325,00

## Tilmelding

**Målgruppe:**

**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