

# El-sikkerhed på byggepladsen

## Kort fortalt

Få styr på el-sikkerheden på byggepladsen og undgå farlige situationer. På kurset lærer du at arbejde sikkert med midlertidige elinstallationer, byggestrømstavler og elværktøj. Du får praktiske færdigheder i eftersyn, fejlfinding og korrekt håndtering af udstyr og batterier. Kurset giver dig viden om gældende regler og hjælper dig med at forebygge el-ulykker i hverdagen. Et praksisnært kursus for alle, der arbejder med el på byggepladsen.

## Fag: El-sikkerhed på byggepladsen

**Fagnummer:**  
24209

**Varighed**  
2 dage

**Målgruppe:** Personer, der arbejder med etablering, drift, tilsyn og vedligehold af midlertidige elinstallationer og eldrevne maskiner på byggepladser.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

udføre simple arbejdsopgaver på elektriske apparater efter instruktion og i henhold til el-sikkerhedsloven samt gældende bekendtgørelser og standarder.

føre tilsyn med byggestrømstavler og øvrige midlertidige elinstallationer på byggepladsen, herunder sikker opsætning og anvendelse af transportable generatorer, fordelertavler, kabeltromler og forlængerledninger.

udføre test af byggestrømstavlers komponenter.

anvende praktiske færdigheder ved udskiftning af sikringer i byggestrømstavler samt genindkobling af udstyr til kortslutnings- og overbelastningsbeskyttelse (fx automatsikringer, termorelæer samt effekt- og maksimalafbrydere).

udføre simple beregninger af belastning på byggestrømstavler og sikringsgrupper.

udføre eftersyn og reparation af byggepladsens elektriske materiel og værktøj under hensyntagen til bestemmelser i el-sikkerhedsloven ved arbejde på eller nær spændingsførende installationer og anlæg.

Deltagerne kan desuden:

udføre simpel fejlfinding på eldrevne entreprenørmaskiner, herunder arbejde sikkert ved opladning.

håndtere og vedligeholde forskellige typer opladelige batterier til maskiner og værktøj.

identificere og vurdere risici ved elektricitet og eldrevne køretøjer med henblik på at forebygge farlige situationer samt assistere ved førstehjælp i forbindelse med el-ulykker.

sikre, at byggepladsens midlertidige elinstallationer vedligeholdes og er funktionsdygtige.

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 0,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 0,00

## Tilmelding

