

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

