

# Opsætning af gadebelysning

## Kort fortalt

På dette kursus får du kendskab og viden omkring krav, sikkerhed, transientbeskyttelse, kabler, stander, armatur, skumringsrelæ, udarbejdelse af KLS rapport ved opsætning af gadebelysning på offentlige anlæg.

## Fag: Opsætning af gadebelysning

<b>Fagnummer:</b> 49900	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 416,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 2.070,60

**Målgruppe:** Kurset er udviklet til forsyningsoperatører eller andre med lignende uddannelse med praktisk erfaring med el-arbejde, der har eller søger arbejde i virksomheder med behov for viden om gadebelysning.

**Beskrivelse:** Deltageren kan efter gennemførelse af dette kursus medvirke ved opsætning og montage af gadebelysning på offentlige anlæg.

Efter gennemført kursus har deltageren viden om:

- Krav til sikkerhed, montage og overgangsmodstand til jord (klasse 1 og 2 anlæg).
- Beskyttelse af tavler og komponenter (risikovurdering, transientbeskyttelse).
- Dimensionering af kabelinstallation (forsyning, kabelvalg, føringsvej).
- Diagramforståelse, tegning af styrings- og hovedstrømsskema for gadelysskabet.
- Opbygning af simpel styring med skumringsrelæ og sensor.
- Sikkerhedsdokumentation for udført arbejde (KLS rapport).

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Måle Ik min. og Ik max. med relevant udstyr.
- Benytte isolationstester til måling af spændingsfald.
- Opsætte og montere styrestrømsskab, masteindsats med tilhørende lamper.
- Montere og teste skumringsrelæ.
- Udføre simpel fejlsøgning, samt test og udarbejdelse af sikkerhedsdokumentation (KLS-rapport).

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 416,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 2.070,60

## Tilmelding

