

# Operatørarbejde på el-forsyningsanlæg

## Kort fortalt

Du får grundlæggende viden om opbygningen af el-forsynings-netværket og 72.5-04 kV transformatorstationer samt drift af elektriske anlæg. Du lærer at foretage den fysiske opbygning, drifts- og vedligeholdelsesarbejde på elforsyningsanlæg i samarbejde med andre faggrupper inden for el-forsyningssektoren.

## Fag: Operatørarbejde på el-forsyningsanlæg

> <b>Fagnummer:</b> 49864	> <b>Varighed:</b> 5 dage
> <b>AMU-pris:</b> DKK 640,00	> <b>Uden for målgruppe:</b> DKK 3.783,50

**Målgruppe:** Faglærte og ufaglærte personer har adgang til uddannelsen. Uddannelsen retter sig primært mod personer, som arbejder som montører i virksomheder, hvor der arbejdes med fejlfinding og udskiftning af el komponenter inden for højspænding.

**Beskrivelse:** På baggrund af grundlæggende viden om opbygningen af el-forsyningsnetværket og 72.5-04 kV transformatorstationer samt drift af elektriske anlæg, kan deltageren foretage den fysiske opbygning, drifts- og vedligeholdelsesarbejde på elforsyningsanlæg i samarbejde med andre faggrupper inden for el-forsyningssektoren.

På baggrund af kendskab til konstruktion og virkemåde kan deltageren betjene og foretage enkel fejlfinding på reguleringsenheder, invertere, følere, målere og relæer funktions- og sikkerhedsmæssigt korrekt.

Deltageren kan udføre de nævnte opgaver sikkerheds- og miljømæssigt korrekt, herunder løfteteknik.

Deltageren kan:  
 anvende måleinstrumenter til spændings- og strømmålinger på forsyningsnettet.  
 anvende sin grundlæggende forståelse for tekniske sammenhænge, fagudtryk og måleenheder til løsning af enkle beregninger over Ohms lov.  
 opsætte kabelskabe i el-forsyningsanlæg og montere kabler heri samt montere kabler i tavler på transformatorstationer.  
 finde og rette fejl på el-forsyningsanlægget, fx i forbindelse med kabelfejl i jorden og påkørsel af kabelskabe samt nedtage og udskifte udtjente eller beskadigede installationer.  
 udføre arbejde jf. gældende bekendtgørelse og arbejdsinstruks.

> **Kontakt**  
 Kurser på UCH  
 Uddannelsescenter  
 Holstebro  
 99 122 222

> **Kursuspris**  
**AMU:**  
 DKK 640,00  
**Uden for målgruppe:**  
 DKK 3.783,50

> **Tilmelding**

