



# Grundlæggende el-lære for operatører - AC



## Hold

07-12-2026

Grundlæggende el-lære for operatører - AC  
Sofievej 61, Vejgaard 9000 Aalborg

3 dage

Daghold

## Fag: Grundlæggende el-lære for operatører - AC

<b>Fagnummer:</b> 48403	<b>Varighed</b> 3 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 654,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 2.699,00

**Målgruppe:** Kurset er på grundlæggende niveau. Det henvender sig specielt til ufaglærte eller operatører, der arbejder eller ønsker at arbejde med montageopgaver, hvor grundlæggende el-teknisk viden om vekselstrøm (AC) er en forudsætning for at kunne udføre eller assistere ved fejlfinding og montageopgaver.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus har deltageren:  
Grundlæggende viden om vekselstrøm, vekselspænding, effekt og frekvens samt ensretning.  
Viden om transformatorens opbygning og omsætningsforhold.  
Viden om kredsløbets opbygning og virkemåde som spændingsforsyning.

Efter gennemført kursus kan deltageren:  
Udføre fejlfinding samt fejlretning på enkle vekselstrømskredsløb.  
Udføre AC-spændingsmåling og AC-strømmåling på serie- og parallelkredsløb og kombinationer heraf under anvendelse af multimeter.  
Udføre målinger på transformatorer.  
Udføre målinger på ensretterkredsløb.  
Opbygge og fejlfinde på relæstyringer for start/stop funktioner og tidsrelæer.  
Anvende dokumentation og diagrammer for elektriske kredsløb herunder nøgleskemaer.  
Overholde krav til personlig sikkerhed fastsat i bekendtgørelser udstedt i henhold til Lov om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel.

## Kontakt



Alice Kastberg  
Uddannelsessekretær  
9633 2243  
alka@amunordjylland.dk

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 654,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 2.699,00

## Tilmelding

