

## Diplomerad el-termograför



### Mål

Du får lära dig grunderna i infraröd teknik, att hantera kameran under olika villkor och för olika syften, att göra en korrekt bedömning av mätsituationen på fältet och att identifiera möjliga felkällor.

### Beskrivning

Är en grundkurs plus el-termografi.

### Vem bör gå den här kursen?

Kursen är framtagen för termograförer med specifik inriktning på El-termografi.

### Förkunskapskrav

Det krävs inga förkunskaper

### Utbildningsbevis

Deltagare som klarar kursen och uppfyller alla relevanta krav kommer att få ett diplom.



**Antal dagar**

2 dagar

**Pris**

SEK 11 900 exkl. moms

### **SBF Norm 1031:3 Certifierad Termograför elanläggning**

Kursen uppfyller kunskapskraven enligt SBF Norm 1031:3 Certifierad termograför elanläggning Klass 1.

Kursen uppfyller även Elektriska Nämndens utbildningskrav för auktoriserade besiktningsingenjör.

# Diplomerad el-termograför



## Dag 1

### *Grundläggande termografi*

- Introduktion
- Värmekamerans delar och funktioner
- Hur tar man bra bilder, Kvalitativ
- Vanliga parametrar för temperaturmätning, Kvantitativ
- Praktiska övningar med kameran
- Analys i programvara
- Värmelära, Konduktion

## Dag 2

### *El- termografi*

#### *Eltermografi grunder*

- Principen bakom eltermografi

#### *Värmemönster*

- Vanliga värmemönster i elanläggningar
- Avvikelsers/Felens värmemönster

#### *Avvikelser och klassificering*

- Finna och bestämma typiska fel
- Klassificering av avvikelser

#### *Labborationer*

- Praktiska mätningar elanläggningar

#### *Workflow*

- Rapportens olika delar