

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 9 950 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