

Diplomerad el-termograför



Mål

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

Beskrivning

Är en enklare grundkurs inom termografi plus lättare el-termografi.

Vem bör gå den här kursen?

Kursen är framtagen för termograförer som inte tänker vara konsult och inte behöver en certifieringskurs Level I utan termograferar i huvudsak egna anläggningar i mindre omfattning.

För den som ställer högre krav och avser vara konsult eller ska certifiera sig enligt SBF Norm 1031:2 Termograför elanläggning rekommenderar vi Certifieringskursen ITC Level I.

Förkunskapskrav

Det krävs inga förkunskaper

Utbildningsbevis

Deltagare som klarar kursen kommer att få ett diplom.

Antal dagar

2 dagar

Pris

SEK 8 950 exkl. moms



Diplomerad el-termograför



Dag 1

Grundläggande termografi

- Introduktion
- Värmekamerans delar och funktioner
- Hur tar man bra bilder-Kvalitativ termografi
- Vanliga parametrar för temperaturmätning-Kvantitativ
- Praktiska övningar med kameran
- Analysprogram

Dag 2

El-Termografi

Eltermografi grunder

- Principen bakom eltermografi

Värmemönster

- Vanliga värmemönster i elanläggningar
- Värmemönster för fel/avvikelser

Avvikelser och klassificering

- Finna och bestämma typiska fel
- Klassificering av avvikelser

Workflow

- Rutiner för besiktning
- Rapportens olika delar
- Exempelrapporter

Normer

- SBF Norm 1031:2
Termograför elanläggning ,
vidareutbildning och
certifiering