



Kursmål

Kursen syftar till att ge deltagarna grundläggande kunskaper om termografering såväl teoretiskt som praktiskt.

Beskrivning

En väl utförd termografering kräver mer än bara en bra värmekamera. I vår grundkurs i termografi går vi igenom olika tekniker, användningsområden, felkällor och analysverktyg.

För att fördjupa förståelsen kombineras teori med praktiska övningar och kursen avslutas med en frågestund för att samla ihop olika funderingar.

Vem bör gå denna?

Kursen vänder sig till alla som vill använda en värmekamera i sitt arbete eller som är intresserade av att veta mer om termografins möjligheter

Förkunskapskrav

Inga förkunskaper krävs.

Kursinformation

Kurslängd: Heldag | Tid: 0800-1530

I kursen ingår: Kursmaterial | Lunch & fika | Instrument för praktiska mätningar att låna

Certifiering: Ett personligt och skriftligt diplom för deltagande i kurs



Innehåll Kursdag

- Vad kan en värmekamera användas till?
- När, var och hur mäter du?
- Grundläggande riktlinjer vid termografering.
- Hur påverkar omgivningen mätresultatet vid termografering?
- Emissivitet och reflektion.
- Fallgropar som bör undvikas.
- Kamerahantering – lätt översikt.
- Genomgång av bildexempel och bildtolkning.
- Vad visar egentligen en bild från en värmekamera?

Fortsättningskurs

Kapitel 2 - Avancerad termografi

- Introduktion
- Bruk av värmekamera, hur tar man bra bilder
- Vanliga parametrar, temperaturmätning
- Praktiskt bruk av kamera, analysera bilder