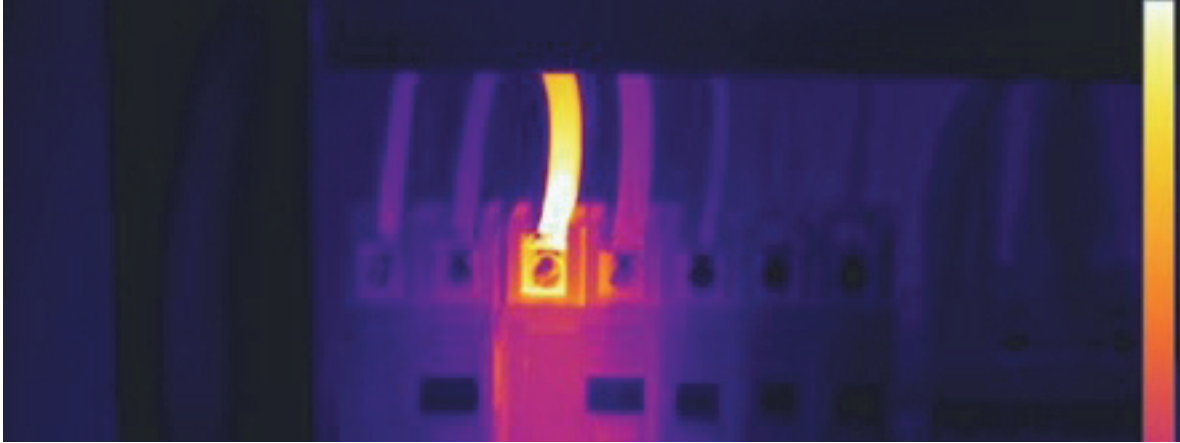


# Introduktion till eltermografi



## Mål

Kursen ger en allmän introduktion om IR-termografi och en överblick av specifika tillämpningar för inspektion av elektriska installationer. Målet är att förmedla kunskap om vad man kan använda kameran till.

## Beskrivning

Första dagen börjar med en introduktion av historiken bakom IR-termografi. Därefter kommer du att få lära dig grunderna inom termografi och grunderna för emissivitet och reflekterad skenbar temperatur. Under de praktiska övningarna får du använda kameran i olika mätsituationer.

Andra dagen börjar med en kort repetition av värmeöverföring innan du får lära dig om elektriska system och komponenter, materialegenskaper, typiska problem och fel. Stor vikt läggs på fältstudier och applikationsrelaterade praktiska övningar.

## Vem bör gå den här kursen?

Kursen är framtagen för nybörjare inom termografi och alla intresserade som vill bekanta sig med sin kamera och lära sig om grunderna för infraröd teknik och dess specifika tillämpningar inom el. Kursen är också mycket lämplig för elinstallatörer eller personer som arbetar med förebyggande underhåll.

## Förkunskapskrav och rekommendationer

ITC rekommenderar grundläggande teknisk förståelse.

## Utbildningsbevis

Deltagare som slutför kursen med godkänt resultat kan erhålla ett intyg om genomförd kompetensutbildning.

## Kurslängd

2 dagar

## Ordernr.

ITC-EXP-2041

## Pris

SEK 6 500,00 netto

SEK 8 125,00 brutto

Kontakta närmaste ITC på [training@flir.se](mailto:training@flir.se) eller besök vår webbplats med kursscheman, [www.irtraining.eu](http://www.irtraining.eu)