

Introduktion till byggtermografi



Mål

Kursen ger en allmän introduktion om IR-termografi och en överblick inom specifika tillämpningar för byggnadsinspektion. 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.

Den andra dagen börjar med en kort repetition av värmeöverföring innan du får lära dig om klimatskalet, viktiga fysikaliska parametrar och typiska fel. Stor vikt läggs på fältstudier och byggrelaterade 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 bygg. Kursen är också mycket lämplig för personer som arbetar med byggnaders energieffektivitet.

Förkunskapskrav och rekommendationer

ITC rekommenderar grundläggande teknisk förståelse och intresse för byggnadsrelaterade frågor.

Utbildningsbevis

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

Kurslängd

2 dagar

Ordernr.

ITC-EXP-2011

Pris

SEK 6 500,00 netto

SEK 8 125,00 brutto

Kontakta närmaste ITC på training@flir.se eller besök vår webbplats med kursscheman, www.irtraining.eu