



Kursmål

Kursen förbereder dig för certifiering som kategori 2-termograför och ger fördjupande kunskaper inom infraröd fysik, värmelära, mätutrustning och termografiska tillämpningar. Du lär dig även att vägleda kategori 1-termograförer i val av utrustning, analys och rapportering.

Beskrivning

Kursen ger fördjupade kunskaper inom värmelära, värmeöverföring, IR-teori och infraröd mätutrustning. Genom avancerade praktiska övningar, verkliga fall och erfarenhetsutbyte med andra deltagare utvecklar du din förmåga att analysera och tillämpa termografi i professionella sammanhang. Kursen omfattar både teoretiska och praktiska moment och avslutas med ett kunskapsprov.

Vem bör gå denna?

Kursen är framtagen för termograförer med Nivå 1-certifikat som vill öka sin kunskap inom IR-termografi och vill kvalificera sig till Nivå 2-certifierad termograför.

Förkunskapskrav

- Giltigt Nivå 1-termograficertifikat
- Ha den rekommenderade erfarenheten inom termografi enligt relevanta standarder
- Förbereda en fallstudie som ska presenteras på Nivå 2-kursen och lämnas in som grund för kvalificering vid kursens slut.

Kursinformation

Kurslängd: Heldag | Tid: 0800-1530

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

Certifiering: Certifikat om överensstämmelse med certifieringskraven





Kursdagar

Utbildningen omfattar fem kursdagar och innehåller:

- Termodynamik
- Värmeöverföring
- Stålningslära
- IR-teori