



# TODISTUS

**Jukka Liukku**

on osallistunut  
Sähköinfo Oy:n järjestämään koulutukseen

**14.10.2014 Sähkölaitteiston lämpökuvaajan koulutus, Vantaa**

Kurssiaika klo 8.15 – 16.00.

Kurssi sisälsi seuraavat aihekokonaisuudet:

- Lämpökuvauksen perusteet termodynamiikka
- Lämpökuvauslaitteet ja niiden yleinen toiminta
- Sähkölaitteiston komponenttien lämpeneminen
- Pienjännitesähkölaitteiston yleisimmät komponentit ja niiden lämpötilarajat
- Sähkölaitteiston lämpökuvauksen erityispiirteet
- Lämpökuvausraportin laadinta
- Lämpökuvaus osana kunnossapitoa

Vantaalla lokakuun 14. päivänä 2014

*Jenna Kauppila*

Jenna Kauppila  
Tekninen asiantuntija