

# Sähkölaitteiston kuntotutkijakoulutus

**Tuotenumero: 421109**

1190,00 € (+ alv 24%) normaalihinta

1050,00 € (+ alv 24%) jäsenhinta

Kurssilla käydään läpi kuntotutkimuksen eri vaiheet markkinoinnista tutkimuksen esittelyyn tilaajalle. Myös eri järjestelmiä, kuten antennijärjestelmät ja erityisesti vanhat sähköasennukset ja niihin liittyviä ongelmakohtia käydään läpi. Kurssilta jää mittava aineisto aiheeseen liittyvine ST- kortteineen ja malliraportteineen työkaluksi kuntotutkijanurallasi.

**SÄHKÖINFO  
KOULUTTAA**



## Hyödyt

Kurssilta saa hyödyllistä tietoa kuntotutkimuksen markkinointiin, tekemiseen ja raportointiin liittyen. Setin sertifioimana kuntotutkijana sinun on varmasti helpompi myydä omaa kuntotutkimusosaamistasi. Sähkölaitteiston kuntotutkijan pätevyystodistuksia myöntää Henkilö- ja Yritysarviointi Seti Oy, joka pitää rekisteriä kuntotutkijoista ja julkaisee hyväksytyjen kuntotutkijoiden luettelon yhteystietoineen internetissä.

## Sisältö

### 1. PÄIVÄN OHJELMA

#### 8.15 Ilmoittautuminen ja kahvi

#### 8.45 Rakennusten teknisten järjestelmien kuntotutkimus

- eri osa-alueiden kuntotutkimusten esittely
- käsitteiden määrittely
- rakennuksen ja sen sähkölaitteiston elinkaariajattelu

#### 9.30 Sähkölaitteiston kuntotutkimuksen eri vaiheet

- markkinointi
- eri vaiheiden esittely
- kuntotutkimuksen esittely tilaajalle

#### 10.30 Kuntotutkimuksen raportointi

- systemaattinen eteneminen
- sähkönimikkeistö
- dokumentointi ja raporttien kirjoittaminen
- malliraportti

#### 11.30 Lounas

### **12.30 Kuntotutkijan palvelupaketti**

- Kuntotutkimus  
-laaja / suppea
- Kunnossapitotarkastus
- Määräaikaistarkastus
- Energiaselvitys / energiatodistus
- Dokumentit ajan tasalle
- Huoltokansiot ja kunnossapito-ohjelmat kuntoon
- Lämpökuvaukset

### **13.45 Mittaukset; mittalaitteet, mittaukset ja testaukset**

- tutkimusvälineet, mittauslaitteet, tiedon-keruulaitteet
- laitteiden valinta, hankinta ja säilytys
- laitteiden käyttöönotto, käyttökoulutus, käyttö ja käyttöohjeet
- mittaukset ja testaukset
- tulosten tulkitseminen, dokumentointi ja käyttäminen loppuraportissa

### **14.45 Iltapäiväkahvi**

### **15.15 Sähkötyöturvallisuus kuntotutkimuksen aikana sekä tilaajan ohjeistus turvalliseen käyttöön**

- riskit
- työskentely jännitteisten osien läheisyydessä
- sähköalan työt, sähkötyöt, käyttötyöt, käyttötoimenpiteet
- mittaukset, testit ja näytteiden otot laitteistojen ollessa käytössä
- paikallistuntemuksen puuttumisesta johtuvien seikkojen ottaminen huomioon
- oman ja ympäristön turvallisuuden varmistaminen
- opastaminen laitteiston turvallisessa käytössä

### **16.00 – 16.45 Kolmatta päivää varten valmisteltävien tehtävien ohjeistus ja jako**

## **2. PÄIVÄN OHJELMA**

### **8.00 Aamukahvi**

### **8.15 Eri aikakausien asennusmateriaalit ja asennustavat sekä vanhojen asennusten ongelmakohtia**

### **10.45 Lämpökamerakuvaus kunnossapidossa/kuntotutkimuksessa**

### **11.45 Lounas**

### **12.45 Kuntotutkimussopimuksen tekeminen tilaajan kanssa**

Kuntotutkimuksen tekijän vastuu ja valtuudet

### **13.45 Iltapäiväkahvi**

### **14.15 Telejärjestelmien kuntotutkimus: Yleistä ja antennijärjestelmät**

### **15.15 Sähkölaitteistoissa olevat ongelmajätteet**

- mitä esiintyy?
- miten tunnistetaan?
- mitä niille voi tehdä?

- mitä kirjataan raporttiin?

## **16.00 – 16.15 Tilaisuuden päättäminen ja loppukeskustelu**

### **3. PÄIVÄN OHJELMA**

Espoo (Leppävaara), Sähkötalo

#### **8.00 Ilmoittautuminen ja kahvi**

#### **8.30 Jakaantuminen ryhmiin ja ohjeiden anto kuntotutkimusta varten**

#### **9.00 Kuntotutkimuksen tekeminen ryhmissä kohteena Espoon Sähkötalo**

12.00 Lounas

#### **13.00 Kuntotutkimusraportin kokoaminen ja valmisteltavaksi annettujen tehtävien purku**

#### **15.00 - 15.30 Päätöskahvi ja kuntotutkijan pätevyystodistuksen hakemisen opastaminen**

## **Hinta**

Kurssin hintaan ei sisälly majoitusta. Majoituksesta huolehtii jokainen kurssilainen itse.

Sähkö- ja teleurakoitsijaliiton jäsenet saavat liiton tuotteista jäsenalennuksen. Jäsenhinnat koskevat STULn varsinaisia jäseniä, jäsenjärjestöjen jäseniä, yhteistoimintajäseniä sekä tiedotussopimuksen tehneitä oppilaitoksia. Jäsenyytesi tunnistetaan kun kirjaudut tilauksen yhteydessä.

## **Paikka&Aika**

**Toukokuun 2019 koulutuksen harjoituspäivä on 24.5.2019 Espoo, Sähkötalo, Harakantie 18 B**

## **Kouluttajat**

Timo Ylinen ja Jenna Kauppila Sähköinfo Oy:stä, Arto Kari SETI Oy:stä sekä Roger Lehtonen STUL ry:stä

## **Lisätietoja**

MILLÄ EDELLYTYKSILLÄ KUNTOTUTKIJAN PÄTEVYYSTODISTUKSEN SAA?

Sähkölaitteistojen kuntotutkijan pätevyystodistuksen voi Setistä hakea henkilö, jolla on

- a) sähköalan pätevyystodistus; sähköpätevyys 1 tai 2 tai A-, B- tai C-luokan pätevyystodistus SEKÄ
- b) tästä kuntotutkijan koulutusohjelmasta saatu hyväksytty todistus sekä todistus ajan tasalla olevasta sähkötyöturvallisuuskoulutuksesta. SEKÄ
- c) Seti Oy:lle toimitettu raportti tehdystä kuntotutkimuksesta

Lisätietoja <http://www.seti.fi/index.php?k=20369>

Voit ilmoittautua kurssille valitsemalla Paikka-välilehdeltä haluamasi toteutuspäivän ja siirtämällä sen ostoskoriin. Voit ilmoittautua myös tilaukset@sahkoinfo.fi tai 09 54761422

Kurssin sisällöstä saat lisätietoja Jenna Kauppila, jenna.kauppila@sahkoinfo.fi

## **PERUUTUS**

Jos et pääse kurssille, jolle olet ilmoittautunut, peruutathan osallistumisesi viimeistään 4 työpäivää ennen kurssipäivää.

Muussa tapauksessa laskutamme 100 % kurssin hinnasta.

## Kenelle

Koulutus on tarkoitettu henkilöille, jotka haluavat hankkia itselleen sähköalan ja kiinteistöjen edustajien valvoman kuntotutkijan pätevyyden. Koulutus soveltuu myös sellaisille kiinteistöjen edustajille, joilla on lakisääteisen määräaikaistarkastuksen piiriin kuuluvia 1- ja 2- luokan sähkölaitteistoja.

## Palaute

Kurssilaiset ovat arvioineet tilaisuuden kokonaisuutena 3,29 (asteikko 1-4) ja vastanneista 100% arvioi saaneensa uutta tietoa kurssilta. (5/2018)

### Kurssipalautteita:

*"Kattava ja monipuolinen" 5/2018*

*"Järjestelmällinen eteneminen ja mihin tulee kiinnittää huomiota" 11/2017*

*"Kuntotutkimuksen eri vaiheet kokonaisuutena" 11/2017*

*"Dokumentaation kehittäminen" 1/2017*

*"Raportointi ja tiedon etsintä lähteistä oli hyödyllistä" 05/2016*

*"Vanhat asennukset ja mittalaitteet kiinnostavaa" 2/2015*

*"Antennipuoli, eri aikojen asennukset ja vanhat värijärjestelmät oli kiinnostavinta" 2/2015*

*"Kouluttajat olivat ammattitaitoisia sekä asian että koulutuksen suhteen" 11/2014*

*"suosittelisin kurssia muillekin koulutuksessa käytyjen hyvien keskusteluiden takia" 05-2014*

*"Kouluttajalla oli hyvä sähköalan tuntemus, sain uutta tietoa eri aikakausten asennusmateriaaleista" 05/2014*

*"Kouluttajat oli loistavia ja ammattitaitoisia" 01/2014*

Anna palautetta kurssista [palautelomakkeella](#)