

# Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkijakoulutus

*FISEn hyväksymä pätevyyskoulutus*

Vanheneva rakennuskanta ja niissä olevat verkostot ja laitteet ovat suuri korjausvelkaa aiheuttava tekijä Suomessa. Saneeraustoimien oikea-aikaisuuden varmistamiseksi on syytä tehdä aina kuntotutkimus. Kuntotutkimuksessa tutkitaan tarkasti tutkittavan rakenteen kunto ja annetaan arvio sen jäljellä olevasta käyttöiästä sekä korjaustarpeesta.

Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkija on erikoistunut selvittämään rakennuksen ilmanvaihtojärjestelmien ja -verkostojen kuntoa. Kuntotutkija onkin tärkeä yhteistyökumppani, kun harkitaan taloteknisiä saneeraustoimia. Tärkeimpiä asiakkaita ovat taloyhtiöt, isännöintitoimistot sekä kiinteistöjen omistajat. Taloteknisiä saneerauksia tehdään vuosittain tuhansia kappaleita.

Koulutus koostuu 3 lähipäivästä, joilla käydään läpi kuntotutkimuksen tekeminen, sekä etätehtävistä, joilla harjoitellaan käytännössä työn tekemistä. Ensimmäinen etätehtävä toimitetaan ilmoittautumisajan päätyttyä ja se on palautettava viimeistään viikkoa ennen koulutuksen alkua.

Kurssia varten on hankittava oma kuntotutkimuskohde, josta tehdään läpäisyvaatimuksena oleva kuntotutkimus ja raportti. Laskennallinen laajuus koulutukselle on 2,5 OP.

Kurssin jälkeen voi hakeutua FISE-pätevyystenttiin. Pätevyyden myöntämisen edellytyksenä on myös muiden pätevyysehtojen täytyminen (fise.fi).

Ilmoittaudu [www.sulvi.fi/koulutuskalenteri](http://www.sulvi.fi/koulutuskalenteri)



**Suomen LVI-liitto SuLVI ry**

**Aika ja paikka** 29.-30.10. ja 22.11.2018 Vantaa

## Lähipäivien ohjelma

### PÄIVÄ 1 29.10.2018

- 8.30 **AAMUKAHVI**, ilmoittautuminen  
8.45 **Tilaisuuden avaus**,  
*Lari Eskola, A-Insinöörit Suunnittelu Oy*  
9.00 **IV-kuntotutkimuksen prosessi**,  
*Lari Eskola*  
9.30 **Kuntotutkijan viestintätaidot – Miten asiantuntijana esitän asian selkeästi ja kiinnostavasti**,  
*Meri Werkkomäki*  
11.15 **LOUNAS**  
12.00 **Palaute ennakkotehtävästä**  
*Lari Eskola*  
12.15 **Sisäilmasto**  
*Lari Eskola*  
12.45 **Ilmanvaihto ja ilmastointijärjestelmät**  
*Lari Eskola*  
13.15 **Energiatehokkuus, määräykset ja ohjeet**  
*Lari Eskola*  
14.15 **Laskentaesimerkkejä**  
14.30 **KAHVI**  
14.45 **Tutkimus ja mittaus**  
*Lari Eskola*  
15.30 **Jäähdytys**  
*Jari Haavisto, A-duo Oy*  
17.00 **Päivän lopetus**

### PÄIVÄ 2 30.10.2018

- 8.00 **AAMUKAHVI ja ilmoittautuminen**  
8.30 **Laskentaohje: energiatehokkuus**  
*Marko Björkroth, A-Insinöörit Suunnittelu Oy*  
9.00 **Perusosa: kuntotutkimuksen aloitus**  
*Marko Björkroth*  
9.30 **Rakennusautomaatio: Mittaus ja säätölaitteet**  
*Ismo Marin, Sweco Talotekniikka Oy*  
11.00 **LOUNAS**  
12.00 **Mittausmenetelmät ja tutkimukset**  
*Marko Björkroth*  
14.15 **KAHVI**  
14.30 **Huolto ja ylläpito**  
*Marko Björkroth*  
15.00 **Raportointi**  
*Marko Björkroth*  
16.00 **Harjoitustehtävän esittely**  
~16.30 **Päivän lopetus**

### PÄIVÄ 3 22.11.2018

- 8.30 **AAMUKAHVI ja ilmoittautuminen**  
9.00 **IV-kuntotutkimushankkeet, miten tähän on tultu**  
*Samuli Könkö, Suomen LVI-liitto SuLVI ry*  
9.30 **Kuntotutkimukset, merkitys ja vaatimukset, pätevyys**  
*Samuli Könkö*  
10.00 **Tilaaajan terveiset, mitä tilaaja odottaa kuntotutkijalta ja raportilta**  
*Riitta Harju, Helsingin kaupunki, kiinteistövirasto*  
11.00 **LOUNAS**  
12.00 **IV-kuntotutkimuksen raportointi, raporttien esittely, analysointi, kommentointi, raporttien säilytys**  
*Raporttien tekijät*  
14.15 **KAHVI**  
14.30 **IV-kuntotutkimuksen raportointi, raporttien esittely, analysointi, kommentointi, raporttien säilytys**  
*Raporttien tekijät*  
16.00 **Päivän lopetus, yhteenveto**

**Hinta:** Suomen LVI-liiton ja VSF:n jäsenille 1290 € ja muille 1720 € (hintoihin lisätään alv 24 %).  
Hinta sisältää ohjelmaan merkityt tarjoilut, verkkoaineiston ja verkkoympäristön 12 kk:n käyttöi-  
keuden.

**Ilmoittautuminen ja peruutusehdot:** Sitovat ilmoittautumiset tämän [ilmoittautumislinkin](#) kautta viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkua. Ilmoita mahdollinen jäsenyytesi ilmoittautues-  
sasi. Laskutus tapahtuu sen tiedon perusteella 1. koulutuspäivän jälkeen. Koulutukseen mahtuu  
enintään 20 osallistujaa, joten toimi nopeasti ja ilmoittaudu heti mukaan!

Myös mahdolliset peruutukset tulee tehdä viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkua. Jos  
peruutus tulee tämän jälkeen, veloitetaan osallistumismaksu kokonaisuudessaan.

**Lisätietoja:** Samuli Könkö samuli.konko(a)sulvi.fi tai Jonna Hoikka jonna.hoikka(a)sulvi.fi

Muutokset mahdollisia