

Lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmien kuntotutkija

FISEn hyväksymä pätevyyskoulutus


Suomalaisen rakennuskannan korjausvelaksi arvioidaan jopa kymmenesosa koko rakennuskannan arvosta. Suurin peruskorjausten tarve on tulossa 1960–1980-lukujen rakennuksiin. Arviolta viidennes omakotitaloista vaatii välitöntä suuremman tai pienemmän vaurion korjausta. *

Rappeutuva ja vanhentunut lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmä on riski ja järjestelmän kuntotutkimus antaa tärkeää tietoa siitä, mitä saneeraustoimenpiteitä edellytetään ja kuinka pian.

Lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmien kuntotutkijan koulutus koostuu kuudesta lähipäivästä ja etätehtävistä. Suosittelemme myös selvittämään sopivan kohteen, jonne voit tehdä kuntotutkimuksen koulutuksen aikana.

Koulutuksen jälkeen voi ilmoittautua FISE-pätevyystenttiin ja hakea LVV-kuntotutkijan henkilöpatenttia. Katso pätevyysvaatimukset osoitteessa www.fise.fi.

Ilmoittaudu www.sulvi.fi/koulutuskalenteri

 Suomen LVI-liitto SuLVI ry

*Lähde: Rakennusteollisuus, ROTI-raportti

Lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmien (LVV) kuntotutkijan koulutuksessa käydään läpi kuntotutkimuksen tekeminen ja etätehtävien avulla harjoitellaan käytännössä työn tekemistä. Kurssia varten hankitaan **oma kuntotutkimuskohde**, jonne tehdään läpäisyvaatimuksena oleva kuntotutkimus ja raportti. Laskennallinen laajuus koulutukselle on 4,5 OP.

Aika ja paikka: 26.-27.4., 31.5.-1.6. ja 13.-14.9.2023 Rastor-instituutti, Revontulentie 7, 02100 Espoo

Hinta: Suomen LVI-liiton ja VSF:n jäsenille 2280 € ja muille 2965 € (hintoihin lisätään alv 24 %). Hinta ei sisällä ohjelmaan merkittyjä tarjoiluja. Jäsenhinnan saadakseen tulee olla SuLVIn tai VSF:n jäsen ennen koulutukseen ilmoittautumista. SuLVIn jäseneksi voi hakea [tästä](#).

Ilmoittautuminen ja peruutusehdot: Sitovat ilmoittautumiset tämän [ilmoittautumislinkin](#) kautta viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkua. Koulutukseen otetaan enintään 16 osallistujaa. Ilmoita mahdollinen jäsenyytesi ilmoittautuessasi. Laskutus tapahtuu sen tiedon perusteella 1. koulutuspäivän jälkeen.

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

Lisätietoja: Samuli Könkö samuli.konko@sulvi.fi ja p. 050 327 6592 tai Jonna Hoikka jonna.hoikka@sulvi.fi ja p. 050 548 5876

Ohjelma:

26.4.2023 Kuntotutkimuksen eteneminen

- 9:00-9:30 Koulutuksen avaus
LVV-kuntotutkijan pätevyys
Samuli Könkö, Suomen LVI-liitto SuLVI ry
- 9:30-11:00 Käsitteitä ja lyhenteitä
Kuntotutkimuksen arviointi ja indikaatit
Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy
- 11:00-11:45 Lounastauko
- 11:45-12:45 Tilaajan ohje
Arto Kempainen, Uudenmaan LVI-Rakennuttaja Oy
- 12:45-13:45 Putkivuodot
Osmo Ahjoniemi, asiantuntija
- 13:45-14:00 Kahvitauko
- 14:00-16:00 Rakennusfysiikka
Ari-Veikko Kettunen, Vahanen Oy

27.4.2023 Tiedonkeruu ja hyödyntäminen

- 8:00-11:00 Kuntotutkimuksen prosessi
Lisätietojen keruu
Ohjeistus raportin ja esityksen laadintaan
Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy
- 11:00-11:45 Lounastauko
- 11:45-15:00 Esiintymistaito, kirjallinen viestintä ja raportointi
Heini Feodorow

31.5.2023 Kuntotutkimuksen kohdistaminen, turvallisuus ja suorittaminen

8:00-11:00 Kuntotutkimuksen turvallisuus

Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy

11:00-11:45 Lounastauko

11:45-13:00 Kuntotutkimuksen kohdistaminen

Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy

13:00-13:15 Kahvitauko

13:15-15:00 Putkistokuvausten suorittaminen, kuvamateriaalin ja tutkimustuloksen tulkinta sekä raportointi

Priit Uleksin, Finest Technologies Oy

1.6.2023 Materiaali- ja korroosiotekniikka ja vesijohtojen sekä viemäreiden sisäpuoliset saneerausmenetelmät

8:00-10:30 Kiinteistöjen viemäreiden sisäpuoliset saneerausmenetelmät

N.N.

10:30-11:00 Materiaali- ja korroosiotekniikka

Aino Pelto-Huikko, Vesi-Instituutti/SAMK

11:00-11:45 Lounastauko

11:45-13:15 Materiaali- ja korroosiotekniikka jatkuu

Aino Pelto-Huikko, Vesi-Instituutti/SAMK

13:15-13:30 Kahvitauko

13:30-15:15 Kiinteistöjen vesijärjestelmien riskienhallinta

Aino Pelto-Huikko, Vesi-Instituutti/SAMK

13.9.2023 Tutkimustulosten analysointi

9:00-11:00 Tutkimustulosten analysointi

Kari Halmi, Kiwa Inspecta

11:00-11:45 Lounastauko

11:45-16:00 Tutkimustulosten analysointi

Kari Halmi, Kiwa Inspecta

14.9.2023 Raportointi- sekä tutkimustulosten kirjallinen ja suullinen esittäminen

8:00-11:00 Esiintymistaito ja viestintä, osallistujat esittelevät raporttinsa

Heini Feodorow

11:00-11:45 Lounastauko

11:45-15:00 Esiintymistaito ja viestintä, osallistujat esittelevät raporttinsa

Heini Feodorow