

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: 15.-16.2., 17.-18.3. ja 19.-20.4.2021 verkossa

Hinta: Suomen LVI-liiton ja VSF:n jäsenille 1990 € ja muille 2620 € (hintoihin lisätään alv 24 %). Hinta ei sisällä ohjelmaan merkittyjä tarjouluja. 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 koulutuspäivää. 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 alkamista. 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:

15.2.2021 Kuntotutkimuksen eteneminen

- 8:45-9:15 Koulutuksen avaus
LVV-kuntotutkijan pätevyys
Samuli Könkö, Suomen LVI-liitto SuLVI ry
- 9:15-10:45 Käsitteitä ja lyhenteitä
Kuntotutkimuksen arviointi ja indikaatit
Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy
- 10:45-11:45 Tilaajan ohje
Arto Kempainen, Kiinteistöliitto Uusimaa ry
- 11:45-12:30 Lounastauko
- 12:30-13:30 Putkivuodot
Osmo Ahjoniemi, asiantuntija
- 13:30-15:30 Rakennusfysiikka
Ari-Veikko Kettunen, Vahanen Oy

16.2.2021 Tiedonkeruu ja hyödyntäminen

- 8:45-11:45 Kuntotutkimuksen prosessi
Lisätietojen keruu
Ohjeistus raportin ja esityksen laadintaan
Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy
- 11:45-12:30 Lounastauko
- 12:30-15:45 Esiintymistaito, kirjallinen viestintä ja raportointi
Heini Feodorow

17.3.2021 Kuntotutkimuksen kohdistaminen, turvallisuus ja suorittaminen

- 9:00-11:00 Kuntotutkimuksen turvallisuus
Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy
- 11:00-11:45 Lounastauko
- 11:45-12:45 Kuntotutkimuksen turvallisuus jatkuu
Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy
- 12:45-14:00 Kuntotutkimuksen kohdistaminen
Marko Lukkari, ATP Lukkari Oy
- 14:00-15:45 Putkistokuvausten suorittaminen, kuvamateriaalin ja tutkimustuloksen tulkinta sekä raportointi
Priit Uleksin, Finest Technologies Oy

18.3.2021 Materiaali- ja korroosiotekniikka ja vesijohtojen sekä viemäreiden sisäpuoliset saneerausmenetelmät

- 8:00-10:30 Kiinteistöjen viemäreiden sisäpuoliset saneerausmenetelmät
Leo Ruuskanen, Kompro
- 10:30-11:00 Materiaali- ja korroosiotekniikka
Tuija Kaunisto, Vesi-Instituutti/SAMK
- 11:00-11:45 Lounastauko
- 11:45-13:15 Materiaali- ja korroosiotekniikka jatkuu
Tuija Kaunisto, Vesi-Instituutti/SAMK
- 13:15-15:00 Kiinteistöjen vesijärjestelmien riskienhallinta
Tuija Kaunisto, Vesi-Instituutti/SAMK

19.4.2021 Tutkimustulosten analysointi

- 9:00-11:45 Tutkimustulosten analysointi
Kari Halmi, KT Kuntotutkimus Oy
- 11:45-12:30 Lounastauko
- 12:30-16:00 Tutkimustulosten analysointi
Kari Halmi, KT Kuntotutkimus Oy

20.4.2021 Raportointi- sekä tutkimustulosten kirjallinen ja suullinen esittäminen

- 8:00-11:45 Esiintymistaito ja viestintä, osallistujat esittelevät raporttinsa
Heini Feodorow
- 11:45-12:30 Lounastauko
- 12:30-15:00 Esiintymistaito ja viestintä, osallistujat esittelevät raporttinsa
Heini Feodorow