

IV- ja KVV- työnjohtajakoulutus

*FISEn hyväksymä IV- ja KVV-työnjohtajan FISE-pätevyystenttiin
valmentava koulutus*

IV- ja KVV-työnjohtajakoulutus valmentaa opiskelijan toimimaan työnjohtajana erilaisissa KVV- ja IV-projekteissa. Koulutus valmentaa opiskelijaa myös FISE-pätevyystenttiä varten. FISE pätevyys on ulkopuolisen riippumattoman tahon toteama pätevyys, joka todentaa henkilön pätevyyden (www.fise.fi).

Maankäyttö- ja rakennuslaki uusiutui syksyllä 2014 jolloin lakiin kirjattiin LVI-työnjohtajalle pätevyysvaatimuksia. Vuoden 2018 alusta rakentamismääräyskokoelmaan tuli muutoksia. Nykyiset määräykset muuttuivat asetuksiksi. Koulutuksessa pyritään tuomaan esille asetusten keskeiset muutokset. Viranomaiset yhtenäistävät käytäntöjään ja MRL:n vaatimukset ovat laajalti käytössä.

Huomioi, että voit osallistua kaikkiin koulutuspäiviin tai vain osaan omien tavoitteittesi mukaisesti.

Ilmoittaudu www.sulvi.fi/koulutuskalenteri

 **Suomen LVI-liitto SuLVI ry**

Ennakkoon

Tutustu YSE 1998 sopimusehtoihin, Sisäilmastoluokitus 2018:aan ja Suomen rakentamismääräyskokoelman asetuksiin (<https://ym.fi/rakentamismaaraykset>).

Aika ja paikka

11.-12.10. ja 11.11.2022 verkossa

Koulutuksen ohjelma

11.10.2022 Ilmanvaihtolaitokset

- 8.10 Avaus, *Samuli Könkö, SuLVI ry*
8.15 Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto
Kaj Karumaa, Sweco Oy
10.00 Energiämäärausten rakenne ja linjaukset
- IV-järjestelmien energiatehokkuuden parantaminen
Kaj Karumaa, Sweco Oy
11.30 Lounastauko
12.00 Ilmanvaihtolaitteiston paloturvallisuus
- tekniset ratkaisut
- tuotteiden CE –merkintä
Raimo Perttunen, Fläktwoods Oy
13.30 Kahvitauko
13.45 Ilmanvaihtolaitoksen äänitekniikkaa
Anttoni Kananen, Helimäki akustikot
15.15 Koulutuspäivä päättyy

12.10.2022 Vesi- ja viemärlaitteistot

- 8.30 Ääneneristys ja vesi- ja viemärlaitteiden käytöstä aiheutuvien äänien ehkäiseminen
Anttoni Kananen, Helimäki akustikot
10.15 Veden laatu, putkistojärjestelmien materiaalit ja syöpyminen
Tuija Kaunisto, Vesi-instituutti
11.00 Tuotteiden kelpoisuus
Tuija Kaunisto, Vesi-instituutti
11.45 Lounastauko
12.15 Kiinteistöjen vesi- ja viemärlaitteistoja koskevia esimerkkejä ja tulkintoja
Jari Pyykkönen, LVI-Inset Oy
13.45 Kahvitauko
14.00 Putkistojen pinnoitus, putkitus, sujutus ja sukutus
N.N.
15.15 Koulutuspäivä päättyy

11.11.2022 YSE 1998 sopimusehtoja sekä KVV- ja IV-työnjohtajan pätevyudet

- 8.30 Sopimusehtoja LVI-alalle
- YSE 1998 urakkasopimuksen asiakirjat ja niiden tulkinta; pätevyysjärjestys
- urakoitsijan ja tilaajan vastuut
- vastaavan työnjohtajan vastuut
Harri Fränti, Taitotalo
12.00 Tauko
12.10 FISE-pätevyys, pätevyuden hakuprosessi ja tentti-info
- KVV- ja IV-työnjohtajien ja –suunnittelijoiden vaativuusluokat ja kelpoisuuskriteerit
Samuli Könkö, SuLVI ry
13.00 Koulutuspäivä päättyy

KOULUTUKSET SYKSY 2022 (voit osallistua kaikkiin koulutuspäiviin tai vain osaan seuraavasti)

IV-työnjohtajakoulutus (IVTY)

11.10. ja 11.11.2022

KVV-työnjohtajakoulutus (KVVTY)

12.10. ja 11.11.2022

Ilmanvaihtolaitokset

11.10.2022

Vesi- ja viemärlaitteistot

12.10.2022

YSE 1998 sopimusehtoja sekä KVV- ja IV-työnjohtajan/suunnittelijan pätevydet

11.11.2022

Osallistumismaksu

Hinta yo. koulutuspäivistä valittaessa (alv 24% lisätään hintaan):

Lähipäivää	€ jäsen	€ muu
1	445	575
2	770	1015
3	995	1335

Hinta sisältää verkkoaineiston ja verkko-oppimisympäristön 12 kk:n käyttöoikeuden. Jäsenhinnan saadakseen tulee olla SuLVIn tai VSF:n jäsen ennen koulutukseen ilmoittautumista. SuLVIn jäseneksi voi hakea [tästä](#).

Ilmoittautuminen

Sitovat ilmoittautumiset viimeistään kaksi viikkoa ennen 1. koulutuspäivää tämän [ilmoittautumislinkin](#) kautta. Ilmoita mahdollinen jäsenyytesi ilmoittautuessasi. Laskutus tapahtuu sen tiedon perusteella 1. koulutuspäivän jälkeen.

Peruutusehdot

Peruutukset tulee tehdä viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkamista. Jos peruutus tulee tämän jälkeen, veloitetaan osallistumismaksu kokonaisuudessaan.

Tenttietoa päteväytymisestä kiinnostuneille

Seuraava [FISE-pätevyystentti](#) järjestetään sähköisesti 16.11.2022 verkossa. Tenttiin ilmoitaudutaan erillisellä [tentti-ilmoittautumislomakkeella](#) viimeistään kaksi viikkoa ennen tenttipäivää. Lisätietoa päteväytymisestä, hinnoista, pätevyysvaatimuksista löydät osoitteista <https://sulvi.fi/patevyydet> ja <https://fise.fi>.