

# LVI-tekniikan koulutus

SYVENTÄVÄT AMMATILLISET OPINNOT

KOULUTUKSEN KESTO 12 KK

LVI-tekniikan koulutuksessa saat kattavan kokonaiskuvan kiinteistöjen LVI-tekniikasta. Perehdyt nykypäivän LV- ja IV-järjestelmiin ja laitteisiin sekä sisäilmaan vaikuttaviin tekijöihin. Lisäksi koulutukseen sisältyy osiot mm. linjasaneerauksiin liittyvästä LVI-korjausrakentamisesta ja taloautomaatiosta.

Alkaa

Ilmoittaudu  
viimeistään

ETÄKOULUTUS 9.4.2025 31.1.2025

ETÄKOULUTUS 2.3.2026 2.6.2025

Valitse yltä haluamasi toteutuskerta, saat lisätietoa ja voit ilmoittautua.

Hinta €

4 200 + alv 25,5%



Maksa joustavasti OP:n  
rahoituksella.



## MAKSUTTOMAT TYÖTEKNIKKO-INFOT

Tule kuulemaan lisää Työtekniikan koulutusohjelmasta maksuttomaan infoon! Tilaisuudessa kuulet tarkemmin koulutuksen hyödyistä ja tutkinnon suorittamisesta. Varmistut siitä, että koulutus on juuri sinua varten. Infotilaisuuteen voit osallistua etäyhteydellä.

Ilmoittaudu infotilaisuuteen

## Ammattitaitoinen työnjohtaja varmistaa omalla osaamisellaan työkohteen laadun

LVI-tekniikan syventävät ammatilliset opinnot on tarkoitettu ensisijaisesti talotekniikan alalla toimiville esihenkilöille, työnjohtajille, tiimivastaaville, yrittäjille sekä nokka- ja kärkihenkilöille.

Koulutukseen sisältyy myös IV- ja KVV-työnjohtajien pätevyyspäivät (järjestetään yhteistyössä Suomen LVI-liitto SuLVI ry:n kanssa), jotka valmistavat mm. FISE:n pätevyystenttiin.

Nämä LVI-tekniikan ammatilliset opinnot sisältyvät [Työtekniikan koulutusohjelmaan](#). Voit jatkaa opintojasi LVI-Työteknikoksi asti suorittamalla lisäksi [Talotekniikan erikoisammattitutkinnon](#).

Lue lisää [Työtekniikan koulutusohjelmasta](#) >

Tulosta / tallenna (PDF)

### Laajuus

Koulutus kestää noin 12 kk. Siihen sisältyy 17 koulutuspäivää, 2 verkkokurssia sekä itsenäistä verkko-opiskelua 7-9 h viikossa.



## KOULUTUKSEN SISÄLTÖ

### Koulutuksen sisältö

LVI-tekniikan syventävät ammatilliset opinnot sisältävät seuraavat aihekokonaisuudet:

- Johdatus talotekniikkaan
- LVI-korjausrakentaminen
- Lämmitystekniikka
- Ilmastointitekniikka
- Taloautomaatio
- Sisäilmasto
- Vesi- ja viemäritekniikka
- Suomen LVI-liiton iv- ja kvv-työnjohtajan pätevyitympäivät
- Matematiikan ja fysiikan soveltavat opinnot



## KOULUTTAJAT

### Kouluttajat



**Martti Airasvaara**, ammatillinen opettaja, talotekniikka-ala, SAKKY

Martti on ollut talotekniikka-alan kuvioissa jo lähes viisikymmentä vuotta, ilmastointi- ja sisäilma-asiat ovat hänen vahvin osaamisalansa. Martti on toiminut työnsä ohella koulutus- ja opetustehtävissä 80-luvulta lähtien mm. Suomen palo- ja pelastusalan (SPEK), Suomen LVI-yhdistyksen (Sulvi), Itä-Suomen yliopiston rakennusterveysasiantuntijan koulutuksessa, Rastor-instituutissa vuodesta 2012.

Tällä hetkellä Martti työskentelee osa-aikaisesti Savon Ammattiopistolla talotekniikka-alan opettajana, ja toimenkuvaan on kuulunut myös tutkintovastaavan sekä tulityökorttikouluttajan tehtävät.

Talotekniikka-ala on alana sellainen, että itsensä ajan tasalla pitäminen vaatii jatkuvaa tiedon ja osaamisen ylläpitämistä, "koskaan ei voi tietää ja osata kaikkea". Putki- tai ilmastointiasentajaa ei tulevaisuudessa voi korvata roboteilla.



**Tiia Peltola**, Rakennusautomaation projektipäällikkö, Sweco Finland.

Tiia on työskennellyt Swecolla rakennusautomaation suunnittelutehtävissä 10 vuotta. Suunnittelukohteet vaihtelevat asuinrakennuksista, toimistoihin ja kouluihin sekä päiväkoteihin. Varsinaisten rakennusautomaation uudis- sekä saneeraus suunnitteluprojektien lisäksi Tiialta onnistuvat suurten yritysten ja Motivan mukaiset energiakatselmukset. Myös erilaiset raukartoitukset, käyttöönotto- ja valvontatehtävät ovat Tiialle mieleisiä. Rakennusautomaation parissa työskentely on jatkuvaa oppimista eikä koskaan tule valmiiksi, tehtävät vain vaihtuvat vaativampiin kokemuksen karttuessa.



**Antti Pyydönniemi**, Projektiryhmän päällikkö

Antti on toiminut LVI-alan työtehtävissä yli 20 vuotta. Hän on työskennellyt useissa eri tehtävissä yksityisellä sektorilla urakoinnissa ja huollossa sekä viimeisen yli kymmenen vuoden ajan tilaajan roolissa sairaanhoitopiirissä. Tilaajan ja toteuttajan näkökulmat ovat tuoneet laajan perspektiivin LVI-alaan sekä projektien läpiviemiseen. Yli 10 vuoden kokemus sairaaloiden LVI-hankkeista on antanut erikoisosaamista erikoisjärjestelmien rakennuttamiseen sekä julkiseen hankintalakiin. Kouluttajakokemusta hänellä on useiden vuosien ajalta. Antti on koulutukseltaan energiatekniikan insinööri (AMK).



## MAKSU JA EHDOT

### Maksu ja ehdot

© 2017. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämä dokumentti on osa osaamiskeskityksen materiaalia. Kaikki muutokset on tehtävä erikseen ilmoittamalla.

Opiskelumaksu maksetaan verkkomaksuna ilmoittautumisen yhteydessä tai laskutetaan ennen koulutuksen alkua yhdessä erässä. Jos olet hankkinut rahoituksen Rastor-instituutin www-sivulla osoitetun rahoitusyhtiön kautta, lähetämme laskun rahoitusyhtiölle.

Osallistumisen voi perua ilman peruutuskuluja viimeistään 14 vrk ennen koulutuksen alkua. Alle 14 vrk ennen koulutuksen alkua tehdyistä peruutuksista perimme 50 % koulutuksen hinnasta. Jos osallistumista ei ole peruttu ennen koulutuksen alkua, perimme 100 % koulutuksen hinnasta.

**Kaipaatko lisätietoa? Ota yhteyttä, autamme mielellämme**



**Heidi Pousár**

osaamispäällikkö

[heidi.pousar@rastorinst.fi](mailto:heidi.pousar@rastorinst.fi)

[040 725 5557](tel:0407255557)

**Rastor**  
**instituutti**

[www.rastorinst.fi](http://www.rastorinst.fi)