SuLVI: Perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä

Koulutus antaa LVI-huollosta vastaaville perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä, niiden kenttälaitteistoista ja ohjauksista. Koulutuksessa painotetaan käytännönläheistä ongelmaselvitystä automaatiojärjestelmien näkökulmasta katsottuna. Painopisteenä ovat asennusten ja käytön ongelmakohdat. Tutustu tarkemmin ja ilmoittaudu mukaan!

Kenelle koulutus sopii?

LVI-huoltoasentajille, kiinteistönhoitajille ja vastaavissa tehtävissä toimiville.

Koulutuksen sisältö

Koulutus toteutetaan päiväopetuksena klo 9.00–16.30 Taitotalon tiloissa, Strömberginkuja 3, Helsinki. Kouluttajana Sami Vepsäläinen.

LVI-automaatiolla on kasvava merkitys rakennusten sisäilmastolle ja energiatehokkuudelle. Vain oikein toimivalla automaatiolla voidaan ohjata lämmitystä, ilmanvaihtoa ja jäähdytystä ajallisesti ja paikallisesti muuttuvien tarpeiden mukaan siten, että hyvä sisäympäristö toteutuu energiaa tuhlaamatta.

Koulutuksessa painottuu ongelmien selvittely ja niiden ratkaisu teorian pohjalta.

Ohjelmassa

Koulutuksessa perehdytään niihin säätötekniikan perusteisiin, joiden avulla ohjataan, valvotaan ja säädetään LVI-teknisiä järjestelmiä. Koulutuksessa perehdytään seuraaviin aiheisiin:

säätökaaviot, piirrosmerkit ja toimintaselostukset
automaatiojärjestelmien kenttälaitteet, venttiilit, ulkotermostaatit, anturit ja säätökeskukset, jakotukit ja toimilaitteet
anturit ja mittaustulosten oikeellisuus
virta- ja jänniteviesti säätötekniikan ohjauksessa
ohjaukset, lukitukset, säädöt ja hälytykset
yksikkösäätimen käyttötoimenpiteet
lämmityksen säätökäyrä
aikaohjelmat
P- ja PI-säätöjen vaikutus järjestelmän toimintaan
asetusarvojen muutosten vaikutus sisäilman laatuun ja energian kulutukseen
käyttäjien kenttälaitteet, huonekohtaiset termostaatit ja huoneohjaukset
käyttäjien ohjaus
valvontamahdollisuudet

Koulutuksen hinta on SuLVIn ja VSF:n jäsenille 363 € + alv 25,5 % ja muille 390 € + alv 25,5 %. Ilmoitathan jäsenyydestä ilmoittautumisen Lisätiedot-kentässä.

Ota yhteyttä

Minna Jäkälä
koulutussuunnittelija
050 572 2069
minna.jakala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

SuLVI: Perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä

Paikka: Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 14.4.2027

Ilmoittaudu viimeistään: 31.3.2027
Kesto: 1 päivä
Hinta: 390,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 489,45 €

Lisätietoa

SuLVI: Perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä
14.4.2027
Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI