

# Valmet Paper Lab -ylläpitokurssi

Kurssi tarjoaa perustiedot Paper Lab-analysaattorin käyttöön ja huoltoon sekä viimeisintä tietoa ongelmien ratkaisuun käyttäjien tarpeiden mukaan. Kurssilla perehdytään myös Paper Lab:n ohjelmistoon ja saadaan vinkkejä PC-ongelmien käsittelyyn.

Mittauksista käydään läpi asiakkaan moduulit, niiden toimintaperiaatteet ja mahdolliset ongelmatilanteet.



## Koulutuksen tavoite

Kurssi tarjoaa mahdollisuuden oppia analysaattorin ylläpito- ja huoltotoimet.

## Kohderyhmä

Paper Lab- analysaattorista vastaavat henkilöt esim. laboratoriosta ja kunnossapidosta.

## Perustiedot

Paper Lab:n perusteiden tuntemus auttaa kurssin sisällön omaksumista

## Kesto

2-4 päivää

## Osallistujamäärä

2-6 henkilöä

## Yhteyshenkilöt

**Juha Ristilä**, Manager, Customer Service

+358 40 779 5543, juha.ristila@valmet.com

**Sirpa Murtoperä**, Customer Service Coordinator

+358 40 865 4667, sirpa.murtopera@valmet.com

## Hyödyt

Valmetin koulutusohjelmien avulla organisaatiosi osaaminen kehittyy ja pysyy optimaalisella tasolla. Koulutukset voivat olla joko avoimia kursseja tai tarpeisiin räätälöityjä. Teemme yhdessä kehityssuunnitelman henkilöstöllesi liiketoimintatarpeisiin perustuen, ja toteutamme sovitut koulutukset joustavasti ja tehokkaasti.

Osaamisen kehittämisen etuja

- automaatio- ja säätöratkaisujen ominaisuuksien parempi hyödyntäminen
- ratkaisujen ja laitteiden asianmukainen asennus, käyttöönotto, käyttö ja huolto
- lisääntynyt tietämys tuotteiden turvallisuus- ja ympäristötekijöistä
- henkilöstön parempi motivaatio

Tulokset näkyvät tyypillisesti korkeampana tuottavuutena, tuotantolaitoksen käytettävyytenä, lopputuotteen laadun paranemisena sekä ajan ja materiaalien säästöinä.

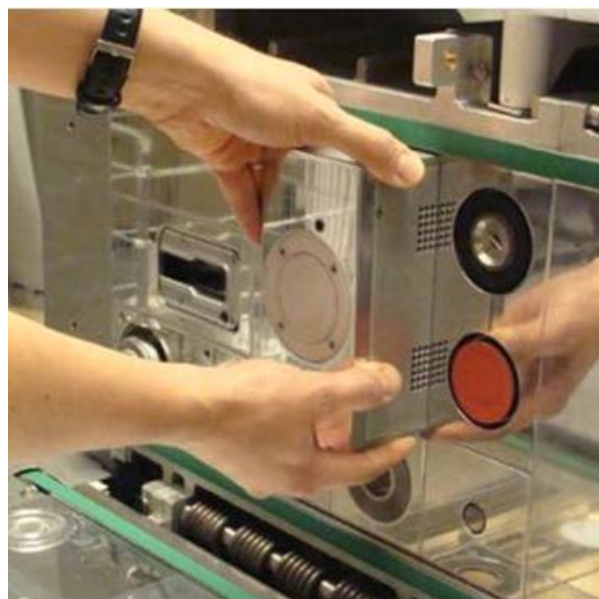
# Esimerkkiohjelma

## 1. päivä, 7,5 h

- Laitteen toimintaperiaate
- Ohjelmisto ja Control PC
- Perusyksiköt
- Moduulit
- Master on/off
- Autokalibrointi
- Moduulikaapelin vaihto
- PaperLab:n kertoimet
- PaperLab:n moduulien standardit

## 2. päivä, 7,5 h

- Käytännön harjoittelua
- Kestotesti
- Ruttuhälytykset
- Moduulin irrottaminen
- Kuljetinhihnan vaihto



## Osaamisen ratkaisut



### Osaamisarvio

Arvio tiimisi teknisestä osaamisesta tavoitteisiin nähden, ottaen huomioon muuttuvat tuotannon ja kunnossapidon tavoitteet

### Analyysi

Analyysi arvon tuloksista ja mahdollisista kehitystarpeista

### Kehitysuunnitelma

Tarvittavien koulutusten tunnistaminen ja aikataulutus kehitystarpeisiin

### Koulutus

Koulutusten toteutus aikataulun mukaisesti  
Avoimet tai räätälöidyt kurssit, luokahuoneessa ja käytännön harjoittein demolaitteistolla tai prosessisimulaattoreilla