



# Painelaitteet käytönvalvojille

20. - 21.11.2019, Oulu

**Kurssin tavoitteena** on perehdyttää osanottajat painelaitteita koskevaan lainsäädäntöön ja tarkastustoimintaan, painelaitteiden suunnitteluun, hankintaan, valmistukseen, korjaukseen ja käyttöön.

Pääpaino kurssilla on käytössä olevien laitosten painelaitteissa.

**Kurssi on tarkoitettu** käytönvalvojille, valmistuksen valvojille, yleissuunnittelijoille, kunnossapidon ja valmistuksen työsuunnittelijoille ja työnjohdolle, käyttäjät (vuoromestarit ja vastaavat) painelaitteasioita hoitaville henkilöille ja tarkastajille sekä em. tehtäviin koulutettaville.

# Painelaitteet käytönvalvojille

20. - 21.11.2019, Oulu

Kello	Ohjelma
	<b><u>Keskiviikko 20.11.</u></b>
8.15	<b>Kurssi avaus</b> Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy
	<b>Painelainsäädäntö</b> Ylitarkastaja Johanna Soppela, TUKES Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lainsäädännön rakenne ja keskeinen sisältö</li><li>- Uudet valmistus- ja tarkastussäädökset</li><li>- CE-merkintä painelaitteissa</li><li>- Rekisteröinti</li><li>- Käytönaikaiset tarkastukset</li><li>- Asennus-, korjaus- ja muutostyöt</li><li>- Tarkastuslaitokset</li><li>- Kattilalaitosten säädöksiä</li><li>- Painelaitteiden EN-standaradi</li></ul>
12.00-12.45	Lounas
12.45-16.00	<b>Painelaitteiden turvallisuuden valvonta</b>
	<b><u>Torstai 21.11.</u></b>
8.15	<b>Painelaitteet ja työturvallisuus</b> Konemestari Martin Wikström
	<b>Painelaitteiden hankinta</b>
	<b>Pidettyjen ajanjaksojen haasteet, käytölle, kunnossapidolle, tarkastuksille</b>
12.00-13.00	Lounas
13.00	<b>Kattiloiden vikaantuminen</b>
	<b>Kattiloiden, turbiinin ja putkistojen tarkastusmenetelmät</b>
	<b>Kurssin päätös</b>
-16.00	

Aamukahvi to 22.11. klo 10.15 ja pe 23.11. klo 9.30 luentotilan edessä  
Päiväkahvi klo 14.00 - 14.30 molempina päivinä Ravintola Ruffissa

## Koulutuspaikka

### POHTO Oy

Vellamontie 12, 90510 OULU

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

## Osallistumismaksu

**Hinta 1050 €** sisältää

opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut.

Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

*Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.*

## Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu,

☎ 050 5900 963

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski

☎ 050 570 9702

✉ [etunimi.sukunimi@pohto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@pohto.fi)

## Ilmoittautuminen

**4.11.2019 mennessä** - puh. 010 8434 500,

s-posti: asiakaspalvelu@[pohto.fi](http://pohto.fi) tai

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

## Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiainaa, palautetaan hinnasta 50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

## Yöpyminen POHTOssa

**Majoituksen voit varata** ilmoittautuessasi nettisivuillamme tai sähköpostilla [luotsi@pohto.fi](mailto:luotsi@pohto.fi) ja puhelimitse numerosta 010 8434 500.

**Hinnat** sisältävät aamiaisen

- 2 hh 98 € / hlö / vrk (sis. alv:n)
- 1 hh 84,50 € / hlö / vrk (sis. alv:n)

**Yhteystiedot:** Kortteeri-hotelli, Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari).

Majoitusvarauksen muutoksista ja peruutuksista tulee ilmoittaa Kortteeri-hotelliin mielellään vuorokausi ennen saapumistasi klo 16.00 mennessä. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden 1-hh huonehinnan.

Lisätietoja löydät [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi) sivuiltamme ja ajo-ohjeen [www.pohto.fi/Toimipisteet](http://www.pohto.fi/Toimipisteet).

Vastaanotomme on avoinna ma-to klo 7.30-17.00 ja pe 7.30 – 16.30.

Pidätämme oikeuden muutoksiin



✉ asiakaspalvelu@pohto.fi - [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

☎ 010 843 4500