



# Kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi

13.-14.3.2018, Tampere

## **Koulutus on tarkoitettu**

teollisuuslaitoksissa työskenteleville henkilöille, jotka päivittäisessä työssään käyttävät, käsittelevät ja varastoivat palavia ja terveydelle vaarallisia kemikaaleja.

Koulutus valmentaa myös

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Tukesin järjestämään kemikaalien käytönvalvojan tutkintoon.

## **Koulutuksen tavoitteena** on käydä

pääosin ne aihealueet, jotka sisältyvät Tukesin järjestämään kemikaalien käytönvalvojan pätevyyskokeeseen. Materiaalia voi käyttää myös päivittäisessä kemikaalien käytönvalvojan työssä. Koulutuksen lopuksi suoritetaan harjoitustentti, jossa hyödynnetään luento- ja oheismateriaalia.

# Kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi

13.-14.3.2018, Tampere

## Tiistai 13.3.

8.45 **Aamukahvi ja ilmoittautuminen**

9.00 **Tilaisuuden avaus, tavoitteet ja työskentelytavat**

9.15 **Vaarallisten kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi, lainsäädäntö ja sen vaatimukset**

*Kim Virtanen, Tukes*

- toimintaperiaateasiakirja
- turvallisuus selvitykset
- tarkastukset
- sisäinen pelastussuunnitelma
- käytönvalvojat
- onnettomuudet

11.15 Lounastauko

12.15 **Suhdeluvun laskenta ja laskentaharjoituksia**

*Tanja Heinimaa, Tukes*

13.45 **Tuotantolaitoksen sijoittaminen**

*Tanja Heinimaa, Tukes*

14.30 Kahvitauko

14.50 **Kemikaalien käytönvalvojan ja muun organisaation toiminta**

*Tanja Heinimaa, Tukes*

- käytönvalvojan vaatimukset
- käytönvalvojan tehtävät
- vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin käytönvalvojan pätevyyskokeen esittely

16.00 **Päivän lopetus**

## **Keskiviikko 14.3.**

- 8.30           **ATEX – Räjähdyksvaarallisten tilojen turvallisuus**  
*Henna Kaihlaniemi, Tukes*
- 9.30           Kahvitauko
- 9.50           **Vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi, toimintaa koskevia vaatimuksia**  
*Henna Kaihlaniemi, Tukes*
- varasto- ja käsittelypaikka
  - säiliövarastointi
  - putkisto
  - astiavarasto
  - täyttö- ja tyhjennyspaikka
- 11.15          Lounastauko
- 12.15          **Vaarallisten kemikaalien luokitukset ja ominaisuudet**  
*Anu Matilainen, Tukes*
- 13.15          **Onnettomuustilanteisiin varautuminen ja niissä toimiminen, onnettomuusharjoitukset yhdessä viranomaisten kanssa**  
*Teemu-Taavetti Toivonen, Pelastuspäällikkö, Pirkanmaan pelastuslaitos*
- 14.30          Kahvitauko
- 14.50          **Harjoitustentti**
- 16.00          **Tilaisuuden yhteenveto ja kotimatalle**

### **Koulutuspaikka**

#### **Lapland Hotels Tampere**

Yliopistonkatu 44, 33100 Tampere

✉ [sales.tampere@laplandhotels.com](mailto:sales.tampere@laplandhotels.com)

### **Osallistumismaksu**

**Hinta 1100 €** sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut.

Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

### **Lisätiedot**

Kari Palokangas

☎ 050 4078 895

✉ [kari.palokangas@pohto.fi](mailto:kari.palokangas@pohto.fi)

Tiina Vikström

☎ 050 570 9705

✉ [tiina.vikstrom@pohto.fi](mailto:tiina.vikstrom@pohto.fi)

### **Ilmoittautuminen**

**26.2.2018 mennessä** ☎ 010 8434 600,

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

**Majoituksen** voi osallistuja varata itse koulutuspaikasta.

### **Peruutusehdot**

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

Pidätämme oikeuden ohjelmamuutoksiin.



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

☎ 010 8434 600