



Kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi

8. – 9.12.2020

Toteutetaan sekä **etäyhteydellä** että lähiopetuksena.

Koulutus on tarkoitettu

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

Koulutus valmentaa Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesin järjestämään Vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin käytönvalvojan tenttiin.

Koulutuksen tavoitteena on käydä *pääosin ne aihealueet*, jotka sisältyvät Tukesin järjestämään Vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin käytönvalvojan tenttiin. Materiaalia voi käyttää myös päivittäisessä kemikaalien käytönvalvojan työssä. Koulutuksen loppuksi suoritetaan *harjoitustentti*, jossa käytetään luentomateriaalia, oheismateriaalia ja nettiä.

Kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi

Ti – ke 8. - 9.12.2020

Tilaisuuden luennoijina toimivat Tukesin ja Oulu-Koillismaan pelastuslaitoksen asiantuntijat sekä lisäksi yritysasiantuntijoita.

HUOM! suosittelimme, että osallistujalla on käytettävissään henkilökohtainen sähköpostiosoite ja -tietokone sekä lähi- että etäopetuksessa.

1. päivä

- 9.00 **Tilaisuuden avaus, tavoitteet ja työskentelytavat**
Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy
- 9.15-10.15 **Vaarallisten kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi, lainsäädäntö ja sen vaatimukset**
Ylitarkastaja Henna Kahilaniemi, Tukes
- Luvat ja ilmoitukset
 - Toimintaperiaateasiakirja
 - Turvallisuusselvitykset
 - Tarkastukset
 - Sisäinen pelastussuunnitelma
 - Käytönvalvojat
 - Onnettomuudet
- 10.15-10.30 Tauko
- 10.30 -11.30 **Vaarallisten kemikaalien luokitukset ja ominaisuudet**
Ylitarkastaja Pauli Kärkkäinen, Tukes
- 11.30 -12.15 Lounas
- 12:15- 14.00 **Vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi toimintaa koskevia vaatimuksia**
Ylitarkastaja Matti Nissilä, Tukes
- Varasto- ja käsittelypaikka
 - Täyttö- ja tyhjennyspaikka
 - Säiliövarastointi
 - Putkisto
 - Astiavarasto
- 14:00-14:15 Tauko
- 14.15- 14:45 **Edellinen aihe jatkuu ...**
- 14.45-15.45 **Tietoisku: KemiDigi - kansallinen kemikaalitietovaranto ja -palvelu, palveluiden esittely**
Ylitarkastaja Kim Virtanen, Tukes

2.Päivä

- 08:15- 09:00 **Tuotantolaitoksen sijoittaminen**
Ylitarkastaja Tanja Heinimaa, Tukes
- 09:00-09:15 Tauko
- 09:15-10:00 **Kemikaalien käytönvalvojan ja muun organisaation toiminta**
Ylitarkastaja Tanja Heinimaa, Tukes
- Käytönvalvojan vaatimukset
 - Käytönvalvojan tehtävät
- 10:00-11.00 **Onnettomuustilanteisiin varautuminen ja niissä toimiminen, sekä onnettomuusharjoitukset yhdessä viranomaisten kanssa**
Riskienhallintapäällikkö Tomi Honkakunnas, Oulu-Koillismaan pelastuslaitos
- 11:00-11:45 Lounas
- 11:45-12.45 **Kemikaalien käytönvalvojana toimiminen**
Työympäristöpäällikkö Heikki Hellman, SSAB Europe Oy
- Käytönvalvojan vaatimukset
 - Käytönvalvojan tehtävät
- 12:45- 13:30 **Kemikaalilain mukaisen tuotantolaitoksen muutostyön toteuttaminen teollisuuskohteessa**
Projekti-insinööri Jari Vääräkoski, SSAB Europe Oy
- Lupa- ja tarkastusasiat
 - Laitoksen selvitykset
 - Case: Kemikaalilain mukaisen varastosäiliön rakentaminen
- 13:30-13:45 Tauko
- 13.45 -14.45 **Ryhmätyöharjoitukset**
Kemikaalien teolliseen käsittelyyn liittyneitä vaaratilanteita
Analysointi ja riskien hallinta
Työympäristöpäällikkö Heikki Hellman, SSAB Europe Oy
Projekti-insinööri Jari Vääräkoski, SSAB Europe Oy
- 14.45-15.45 **Käytönvalvojan harjoitustentti**
Jaakko Kiuttu, POHTO Oy
- 15.45-16:00 **Tilaisuuden yhteenveto**
Jaakko Kiuttu, POHTO Oy

Koulutuspaikka/lähiopetus

POHTO Oy, Vellamontie 12, Oulu
www.pohto.fi

Koulutus toteutetaan sekä etäyhteydellä

POHTO Auditorio®:sta että lähiopetuksena, jolloin opetukseen voi matkustus- tai muun rajoituksen voimassa ollessa osallistua työpaikalta tai kotoa.

Osallistumismaksu

Hinta 1.150 €/ hlö / lähiopetus, sisältää opetuksen, materiaalin ja tarjoilut.

Etäyhteys 1.110 €/ hlö, sisältää opetuksen ja materiaalin (lähetetään sähköisenä).

Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä

Huomioimme pandemian aiheuttamat rajoitukset.

Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu

☎ 050 5900 963

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski

☎ 050 570 9702

✉ etunimi.sukunimi@pohto.fi

Ilmoittautuminen mielellään

23.11. mennessä - asiakaspalvelu@pohto.fi
tai www.pohto.fi

Peruutusehdot

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

Majoitus

Break Sokos Hotel Eden palvelee aivan

POHTOn läheisyydessä - Break Sokos Hotel

Eden sijaitsee POHTOsta alle kymmenen

minuutin kävelymatkan päässä. POHTOn

asiakkaana voitte varata huoneen suoraan

sähköpostitse myyntipalvelusta [myynti.eden@](mailto:myynti.eden@sokoshotels.fi)

sokoshotels.fi Varauksen yhteydessä lisätään

maininta "POHTO".

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



www.pohto.fi

asiakaspalvelu@pohto.fi

puhelin: 010 843 4500