

Kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi

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.

Koulutuksessa jaettua materiaalia voi käyttää myös päivittäisessä kemikaalien käytönvalvojan työssä.

Koulutuksen lopuksi suoritetaan harjoitustentti, jossa käytetään luentomateriaalia, sekä oheismateriaalia.

Koulutus toteutetaan sekä lähiopetuksena että vuorovaikutteisesti etäyhteydellä, jolloin opetukseen voi matkustus- tai muun rajoituksen voimassa ollessa osallistua työpaikalta tai kotoa.



Aika

- 9.00 **Tilaisuuden avaus, esittäytyminen, tavoitteet ja työtavat**
Kehittämispäällikkö Marika Juntikka, POHTO Oy
Kouluttajana toimii Käyttöpäällikkö Mikko Turunen ESE-Energia Oy
- 9.15 **Kemikaalien käytönvalvojan ja muun organisaation toiminta**
- Käytönvalvojan vaatimukset
 - Käytönvalvojan tehtävät
 - Käytönvalvojan nimeäminen
- Vaarallisten aineiden teollinen käsittely ja varastointi, lainsäädäntö ja sen vaatimukset**
- Vaarallisten kemikaalien luokitus ja ominaisuudet
 - Luvat ja ilmoitukset
 - Milloin kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi laajamittaista tai vähäistä
 - Toimintaperiaateasiakirja
 - Turvallisuus selvitykset
 - Tarkastukset
 - Sisäinen pelastussuunnitelma
 - Onnettomuudet
- Tietoisku: KemiDigi–kansallinen kemikaalitietovaranto ja –palvelu, palveluiden esittely**
- 12.00 **Lounas**
- 13.00 **Vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi, toimintaa koskevia vaatimuksia**
- Varasto- ja käsittelypaikka
 - Täyttö- ja tyhjennyspaikka
- 14.00 **Kahvitauko**
- 14.30 **Vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi, toimintaa koskevia vaatimuksia, jatkuu..**
- Kunnossapito ja tarkastukset kemikaaliputkistolla ja säiliöllä
 - Esimerkki käytönvalvojan tehtävistä
- 16.00 **Päivän yhteenveto**

Aika

8.30 **Aamukahvit**

9:00 **Vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi, toimintaa koskevia vaatimuksia, jatkuu..**

- Vaarallisten kemikaalien varastointi säiliöissä
- Kemikaalien varastointi astioissa

Tuotantolaitoksen sijoittaminen

11.00 **Onnettomuustilanteisiin varautuminen ja niissä toimiminen sekä onnettomuusharjoitukset yhdessä viranomaisten kanssa**

Katja Forsström

Erytysisiantuntija, kemikaalivalvonta

Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos

11.30 **Lounas**

12.30 **ATEX räjähdysvaarallisten tilojen turvallisuus**

- ATEX-direktiivit
- Tilojen luokittelu
- EX-laitteiden valinta

Kemikaaliputkistot teollisuudessa**Kemikaalilaki vs./& painelaitelaki**

13.45 **Kahvitauko**

14.00 **Käytönvalvoja tenttiin valmentautuminen**

- Käytönvalvoja tenttiin valmentautuminen ja säädökset
- Harjoitustehtäviä käytönvalvojan tenttiin
- Esimerkki käytönvalvojan tehtävistä

16.00 **Tilaisuuden päätös**

