

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
- Käytönvalvoja tenttiin valmentautuminen ja säädökset

10.00 Vaarallisten aineiden teollinen käsittely ja varastointi, lainsäädäntö ja sen vaatimukset

- Vaarallisten kemikaalien luokitus ja ominaisuudet
- Luvat ja ilmoitukset
- Kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi laajamittaista vai vähäistä
- Toimintaperiaateasiakirja
- Turvallisuus selvitykset
- Tarkastukset
- Sisäinen pelastussuunnitelma
- Onnettomuudet

12.15 Lounas

13.00 Vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi, toimintaa koskevia vaatimuksia

- Varasto- ja käsittelypaikka
- Täyttö- ja tyhjennyspaikka
- Kemikaalisäiliöiden ja putkistojen merkinnät
- Kunnossapito ja tarkastukset kemikaaliputkistolla ja säiliöllä
- Kemikaaliputkistot teollisuudessa
- Vaarallisten kemikaalien varastointi säiliöissä
- Kemikaalilaki vs/& painelaitelaki
- Kemikaalien varastointi astioissa

16.00 Päivän päätös

Aika

9.00	Vaarallisten aineiden teollinen käsittely ja varastointi, lainsäädäntö ja sen vaatimukset jatkuu..
9:45	Tietoisku: KemiDigi-kansallinen kemikaalitietovaranto ja -palvelu, palveluiden esittely
10.15	Tuotantolaitoksen sijoittaminen
10.45	Tauko
11.00	Onnettomuustilanteisiin varautuminen ja niissä toimiminen sekä onnettomuusharjoitukset yhdessä viranomaisten kanssa <i>N.N. Pelastuslaitos</i>
12.00	Lounas
13.00	ATEX räjähdysvaarallisten tilojen turvallisuus • ATEX-direktiivit • Tilojen luokittelu • EX-laitteiden valinta
14:00	Tauko
14.15	Harjoituksia käytönvalvojan tenttiin
15.30	Tilaisuuden päätös