

## Koulutus: Käytössä olevien koneiden tekninen turvallisuus



Koulutuksessa käydään läpi olennaisimmat käytössä olevia koneita koskevat tekniseen turvallisuuteen liittyvät vaatimukset. Koulutuksessa tutustutaan tarkemmin koneiden valinnassa ja hankinnassa huomioon otettaviin asioihin sekä koneen sijoittamiseen liittyviin turvallisuusnäkökohtiin. Lisäksi kuullaan kaikkia koneita koskevista rakenteellisista turvallisuusvaatimuksista ja koneille tehtävien tarkastusten sisällöstä, ja käsitellään koneiden modernisointia.

### Koulutustiedot

#### Käytössä olevien koneiden tekninen turvallisuus -koulutus

Koulutuksessa käymme läpi olennaisimmat käytössä olevia koneita koskevat tekniseen turvallisuuteen liittyvät vaatimukset. Tutustumme tarkemmin koneiden valinnassa ja hankinnassa huomioon otettaviin asioihin sekä koneen sijoittamiseen liittyviin turvallisuusnäkökohtiin. Kuulet myös kaikkia koneita koskevista rakenteellisista turvallisuusvaatimuksista ja koneille tehtävien tarkastusten sisällöstä. Koulutuksen lopuksi käsitellään vielä koneiden modernisointia.

#### Huom!

Koulutuksessa opiskellaan käytössä olevien koneiden tekniseen turvallisuuteen liittyviä perusasioita. Koulutukseen osallistuvilla ei tarvitse olla ennakkotietoa aiheesta koulutukseen tultaessa. Suositeltavaa kuitenkin on, että koulutukseen tultaessa osallistujilla on halussaan perustiedot koneiden käytönaikaista työturvallisuutta koskevista säädöksistä ja niiden sisältämistä velvoitteista, esim. koulutuksen "**Työturvallisuus koneiden käytössä**" sisältämät tiedot. Kyseinen koulutus järjestetään edellisenä päivänä, jolloin koulutukseen tulijat voivat halutessaan osallistua helposti molempiin koulutuksiin. Molempiin koulutuksiin osallistuminen ja niiden päätteeksi järjestettävien tenttien läpäisy on edellytyksenä Työpaikan koneturvallisuuskortin myöntämiselle.

#### Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on tarkoitettu koneiden käytönaikaisesta turvallisuudesta vastaaville ja siitä kiinnostuneille henkilöille sekä työpaikan

**Kiwa Inspecta Academy**  
fi.training@kiwa.com  
010 521 600



työturvallisuusasioista vastaaville ja työsuojeluorganisaatioon kuuluville henkilöille. Koulutus sopii myös koneiden ja työvälineiden käytönaikaisia tarkastuksia tekeville ns. päteville henkilöille (VNa 403/2008, 5 §). Koulutus on yleinen eikä siinä rajoituta mihinkään tiettyyn koneryhmään tai teollisuudenalaan.

## **Toteutus**

Toteutamme koulutuksen etäyhteydellä. Voit osallistua koulutukseen kätevästi mistä vain.

## **Kouluttaja**

Jyrki Hasla, turvallisuusasiantuntija, Kiwa Inspecta

---

**Kiwa Inspecta Academy**  
fi.training@kiwa.com  
010 521 600



## Ohjelma

Käytössä olevien koneiden tekninen turvallisuus -koulutus

### 8.45 Pääsy Teamsiin

### 9.00 Koulutuksen avaus

#### 9.10 Koneen valinta ja hankinta

- Koneen valinta ja valintakriteerit
- Käyttöohjeet ja muu dokumentaatio
- Konedirektiivi 2006/42/EY; mitä siitä pitää tietää työpaikoilla?

#### 9.50 Koneen sijoittaminen

- Turvaetäisyydet ja suojatilat
- Kulkuväylät
- Näkyvyys ja käyttöpaikat
- Ympäristöolosuhteet

#### 10.15 Kaikkia koneita koskevat yleiset rakenteelliset vaatimukset

- Suojukset ja turvalaitteet
- Varoituslaitteet ja merkinnät
- Hallintalaitteet ja ohjausjärjestelmät
- Käynnistäminen ja pysäyttäminen
- Hätäpysäytys
- Energialähteestä erottaminen

#### 10.50 Tarkastusten sisältö

- Mekaaninen turvallisuus
- Sähköturvallisuus
- Hydraulikka ja pneumatiikka
- Dokumentaatio

#### 11.15 Koneen modernisointi

- Mikä on modernisointia?
- Modernisoitavan koneen turvallisuustaso

#### 12.00 Koulutus päättyy

(Aikataulu on viitteellinen, tauotuksia esitysten lomassa)

## Tulevat koulutukset

- **Käytössä olevien koneiden tekninen turvallisuus (Toteutus etäyhteydellä) 07 huhti 2022**

Ajankohta: **07 huhti 2022 - 07 huhti 2022**

Osoite: **Toteutus etäyhteydellä**

Hinta €: **395,00 + ALV 24 %**

**Yhteishinta ”Työturvallisuus koneiden käytössä - 27.10.2021” -koulutuksen kanssa: 695,00 EUR + alv 24%**