

Painelaitteiden käytön- ja kunnonvalvonta

Käytönvalvojilla on oltava painelaitteen rakennetta, käyttöä ja kunnossapitoa koskeva riittävä asiantuntemus, millä tarkoitetaan aiempaa työkokemusta, työnantajan antamaa laiteperehdytystä ja säädösosaamisen hankkimista alan kurssilla. Painelaitteen omistajan tai haltijan pitää nimetä rekisteröitävälle painelaitteelle käytönvalvoja ja varavalvoja.



Kenelle koulutus sopii?

Teollisuuden, voimalaitosten sekä yhdyskuntatekniikan painelaitteiden käytönvalvojat ja varavalvojat sekä kunnossapitäjät ja suunnittelijat.

Koulutuksen sisältö

Käytönvalvojan tehtävänä on henkilökohtaisesti valvoa painelaitteen käyttöä ja kuntoa sekä pitää painelaitteen omistaja tietoisena olennaisista painelaitteen käyttöön ja kuntoon liittyvistä seikoista. Hänen tulee myös varmistua siitä, että painelaitetta käyttävä henkilökunta tuntee painelaitteen toiminnan, käyttöohjeet ja turvallisuussäännökset. Varavalvoja toimii käytönvalvojana, kun varsinainen käytönvalvoja on estynyt hoitamasta tehtäviään (mm. kesäloman tai sairausloman aikana).

Tilaisuudessa saat viimeisimmät tiedot alan säädöksistä ja määräyksistä sekä kuulet ratkaisuja työssäsi kohtaamiisi käytännön tilanteisiin.

Ota yhteyttä

Matti Niemelä

koulutusasiantuntija: kunnossapito, painelaitteet
043 825 9177
matti.niemela@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Painelaitteiden käytön ja kunnonvalvonta 2024

Paikka: Tampere

Ajankohta: 6.-7.11.2024

Ilmoittaudu viimeistään: 23.10.2024

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1290 € ALV 24% Kokonaishinta sis. ALV 1599,60 €

Lisätietoa

Painelaitteiden käytön ja kunnonvalvonta 2024

6.11.2024 - 7.11.2024

Tampere

Keskiviikko 6.11.2024

Painelaitteiden käytön ja kunnonvalvonta 1. päivä

Tampere

8.15-8.45

Koulutustilaisuuden avaus ja kahvi

8.45-10.00

Kemikaalien käsittelyä koskevat säädökset

Vaarallisia kemikaaleja sekä nestekaasua koskevat tekniset vaatimukset. Tuotantolaitoksen sijoittamista koskeva opas.

10.10-11.00

Painelaitelainsäädäntö

Lainsäädännön tavoitteet. Lainsäädännön rakenne ja sisältö. Vaikutukset sidosryhmien toimintaan. Tarkastuslaitokset ja viranomaiset.

11.00-12.00

Lounas

12.00-13.10

Putkistojen asennus-, korjaus- ja muutostyöt

Kehittyneet tekniikat radiografia- ja ultraäänimenetelmissä. Tekniikoiden toimintaperiaatteiden ja sovelluskohteiden esittely.

13.30-14.40

Tiivisteet käytön valvojen näkökulmasta

Tiivisteasennuksen raja-arvot, milloin tiivisteasennus/laippaliitos on hyväksytty. Hyvät käytännöt

tiiviste/laippaliitosasennuksissa. Miten jälkikäteen voi todeta, että käytössä on ollut oikea tiiviste? Esimerkkejä tiivisteasennuksista ja -vuodoista.

15.10-16.10

Painelaitteenvauriot ja niiden selvitys

Käytännön esimerkkejä.

Torstai 7.11.2024

Painelaitteiden käytön ja kunnonvalvonta 2. päivä

8.15-9.25

Käytön valvojan tehtävät ja vastuut sekä sattuneita onnettomuuksia

Käytön valvonta lainsäädännössä. Käytön valvojan pätevyysvaatimukset. Käytön valvojan velvollisuudet ja vastuut.

Painelaitteiden vaurio- ja vahinkotapauksia ja niiden tutkimuksia.

9.45-11.00

Tarkastuslaitoksen kokemuksia painelaitteiden valmistuksesta

Painelaitedirektiivi (2014/68/EU). PED ja yhdenmukaistetut standardit ovat edelleenkin ongelmallisia monelle toimijalle.

Sovellettavat standardit. Valmistajan vastuut. Materiaalit. Hitsauksen pätevänti. Tarkastusmenettelyt. Laittekokonaisuudet.

Tilaaajalle toimitettavat asiapaperit.

11.00-12.00

Lounas

12.00-13.10

Kehittyneet NDT-menetelmät

Mitä uusien putkistojen asennuksessa pitää ottaa huomioon? Rajanveto korjaus- ja muutostöiden välillä. Case-esimerkkejä.

13.20-14.30

Laadunvarmistus ja -valvonta toimitusprojektissa

Lainsäädäntö, standardi ja asiakasvaatimusten huomioiminen toimitusprojekteissa. Projektien toimitusvalvonta.

Voimakattilan painerungon alihankintavalmistuksen valvonta. Case-esimerkit toimitusprojekteista.

14.50-16.00

Edellytykset painelaitetarkastuksen sujuvaan läpivientiin

Miten valmistautua edessä olevaan painelaitetarkastukseen? Esimerkkejä tehdyistä tarkastuksista; missä onnistuttiin, mikä meni pieleen?