



B-KONEENHOITAJAKOULUTUS JA KUULUSTELU VERKKOKOULUTUKSENA 28.3.2023

Insteam Oy järjestää B-koneenhoitajan koulutuksen ja kuulustelutilaisuuden verkkokoulutuksena 28.3.2023 klo 8:00-16:00. Ilmoittautumisen yhteydessä lähetetään Teams-linkki. Osallistumalla koulutukseen ja suorittamalla kuulustelun hyväksytysti saat todistuksen, joka vaaditaan kattilalaitoksen B-koneenhoitajakirjaa hakiessa. Koulutuksen hinta 780 €+alv.

*Kouluttajina erittäin kokeneet alan asiantuntijat,
Tarkastusinsinööri/LTJ Ari Kukkonen, yli 20 v. monipuolinen kokemus painelaitetoimialalta
Tarkastusinsinööri/Tekninen Johtaja Marko Wallin yli 20 v. monipuolinen kokemus
painelaitetoimialalta*

08:00 Tilaisuuden avaus, esittelyt, alkusanat ja päivän ohjelman esittely

- Yleistä painelaitteista
- Painelaitteen elinkaari
- Painelaitesäädökset

09:00 Painelaitesäädökset

- Painelaitedirektiivi 2014/68/EU
- Painelaitelaki 1144/2016
- Valtioneuvoston asetukset 2016/1548 ja 2016/1549

10:00 Painelaitteiden käytöstä syntyvät riskit ja onnettomuudet

11:00 Painelaitteiden hankinta ja niihin liittyvät tarkastusvelvoitteet

- Mitä on hyvä tietää?
- Sijoitussuunnitelma, milloin tarvitaan ja mitä dokumentteja tarvitaan?
- Laitetekonaisuus vai ns. teollisuusasennus?
- Määräaikaistarkastus ja käytönaikaiset tarkastukset
- Valmistelu tarkastuskuntoon
- Painelaitteikirjan kokoaminen - mitä tarvitaan – mitä toimitetaan?



13:00 Painelaitteiden käytönvalvonta

- Mitkä laitteet vaativat nimetyn käytön valvojan ja käytön varavalvojan?
- Omistajan ja käytön valvojan velvollisuudet
- Pätevyyskirjat
- Ins. / DI kattilalaitoksen käytön valvojana
- Riittävä asiantuntemus?

13:30 Kattilat, tarkastus ja käytönvalvonta

- Kattilaprosessit
- Yleistä kattilatekniikkaa
- Höyrykattila ja kattilalaitos painelaitelain mukaisesti
- Kattiloiden tarkastukset
- Kattiloiden käytön valvojien pätevyys

14:15 Korjaus- ja muutostyöt

- Mitä on hyvä tietää?
- Mitä teknisiä asiakirjoja tarvitaan ja kuka toimittaa ja minne?
- Esimerkkejä

15:00 B-Koneenhoitaja kuulustelu

16:00 Tilaisuus päättyy

