

# Painelaite-seminaarit

syksy 2022



IOI  
A-T

TAITOTALO

# Taitotalo on painelaittekouluttaja

Syksyn 2022 tarjonnassa on seminaareja painelaitteiden suunnittelijoille, valmistajille ja käytönvalvojille.

## Painelaiteturvallisuus 2022 – käytön valvojan päivä

22.9.2022 Lahdessa

Tämä koulutus antaa painelaitteen käytön valvojalle, käytön varavalvojalle ja käyttäjälle käyttöön liittyvän säädösperusteisen osaamisen. Tilaisuuden lopuksi pidetään painelaitesäädösten osaamista testaava koe (1 h 30 min). Kokeen hyväksytysti suorittaneet saavat tutkintosertifikaatin, joka on voimassa 5 vuotta. Päivitä tutkintosi, jos todistuksesi on vanhentunut. Taitotalon Käytönvalvojan painelaitesäädös-sertifikaatin on suorittanut vuoden 2002 jälkeen yli 1 300 henkilöä.

### Koulutuksesta hyötyvät

- painesäiliöiden, kattiloiden ja muiden painelaitteiden käytön valvojat, käyttäjät ja heidän esimiehensä
- painelaitteita käytettävän teollisuuden operatiivinen käyttö- ja työnjohtotason henkilöstö
- kaikki painelaitteiden käyttöön liittyvää säädösosaamista tarvitsevat

## Painesäiliö- ja putkistomateriaalit

12.–13.10.2022 Helsingissä

Materiaalin valinta ja materiaalien käyttäytymisen ymmärtäminen ovat tärkeässä asemassa uusien laitosten suunnittelussa sekä nykyisten laitosten korjausten ja muutosten hallinnassa.

Seminaarissa saat tärkeimmät tiedot käytetyimpien materiaalien ominaisuuksista, käyttökohteista ja soveltuvuudesta sekä säädösten ja standardien vaatimuksista. Materiaalien käyttöominaisuuksien sekä PEDin, ASMen ja standardien kautta tulevien vaatimusten hallinta ovat painelaitteiden ja putkistojen suunnittelijan ja valmistajan keskeistä ammat-tiosaamista.

### Koulutuksesta hyötyvät

laitosrakentamisen, erityisesti painelaitteiden suunnittelun, valmistuksen sekä käytön ja kunnossapidon parissa toimivat asiantuntijat ja esimiehet.

## Painelaitteefoorumi 2022

25.–26.10.2022 Tampereella

Painelaitteefoorumi on teollisuuden ja voimalaitosten sekä yhdyskuntatekniikan painelaitteiden parissa työskenteleville alan asiantuntijoille tarkoitettu ajankohtaistilaisuus. Foorumissa käsitellään painelaitteisiin liittyviä ajankohtaisia aiheita eri näkökulmasta ja se onkin loistava paikka verkostoitua ja keskustella kollegojen kanssa. Tällä kertaa keskitytään mm. seisokkien suunnitteluun ja aikataulutukseen sekä niissä tehtäviin tarkastuksiin, korjauksiin ja muutostöihin.

### Koulutuksesta hyötyvät

teollisuuden ja voimalaitosten sekä yhdyskuntatekniikan painelaitteiden parissa työskentelevät kunnossapitäjät, käytönvalvojat, tarkastajat ja muut alan asiantuntijat.

## Painelaitteiden käytön ja kunnon valvonta

9.–10.11.2022 Hämeenlinnassa

Käytön valvojan 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.

Tilaisuudessa saat viimeisimmät tiedot alan säädöksistä ja määräyksistä sekä kuulet ratkaisuja työssäsi kohtaamiisi käytännön tilanteisiin. Käytännön esimerkit on sidottu muun muassa teollisuuden alan käytäntöihin sekä voimalaitoksien toimintaan. Vuoden 2017 alusta voimaan tulleet säädökset edellyttävät, että painelaitteelle on nimettävä käytön valvojan lisäksi yksi tai useampi varavalvoja.

### Koulutuksesta hyötyvät

teollisuuden ja voimalaitosten painelaitteiden käytön valvojat ja varavalvojat, sekä kunnossapitäjät ja suunnittelijat.

## PED Expert 2022 – painelaittevalmistuksen perusteet

13.–14.12.2022 Helsingissä

Painelaitteiden suunnittelua, valmistusta ja käyttöä säädetään Suomessa painelaitelailla. EU:ssa painelaitteiden yhdenmukainen suunnittelu ja valmistus sekä vapaa liikkuvuus on varmistettu eri direktiiveillä, joista tärkein on painelaitedirektiivi PED (Pressure Equipment Directive). Tässä seminaarissa perehdyt painelaitedirektiivin (PED) kautta tuleviin painelaitteiden valmistusta koskeviin vaatimuksiin ja toimintaa ohjaaviin standardeihin. Oleellisten vaatimusten ja määrittelyjen käsittelyn lisäksi seminaarin asiantuntijat havainnollistavat tärkeimpiä asioita käytännön esimerkein uransa varrelta.

### Koulutuksesta hyötyvät

painelaitteiden valmistajat, suunnittelijat, tilaajat, tarkastajat ja testaajat sekä alihankinnoista vastaavat.



### LISÄTIETOJA

Ilkka Lassila  
ilkka.lassila@taitotalo.fi, 050 544 8524

Matti Niemelä  
matti.niemela@taitotalo.fi, 043 825 9177

## ILMOITTAUTUMINEN

### **taitalo.fi**

Syötä sivun [taitalo.fi](https://taitalo.fi) koulutushakuun koulutuksen nimi ja ilmoittaudu.

Lähetämme kutsun ennen tilaisuutta.

## PERUUTUSEHDOT

Voit perua osallistumisesi veloituksetta 14 päivää ennen koulutuksen alkua. Sen jälkeen tehdyistä peruutuksista hyvitämme laskusta 50 prosenttia. Mikäli osallistumista ei peruta ennen koulutuksen alkua, veloitamme koko hinnan.

Pidätämme oikeuden siirtää tai peruuttaa koulutus-tilaisuuden.



## TAITOTALO – INNOSTUKSESTA OSAAMISEEN

Valimotie 8, 00380 Helsinki  
[asiakaspalvelu@taitalo.fi](mailto:asiakaspalvelu@taitalo.fi)  
[taitalo.fi](https://taitalo.fi)

asiakaspalvelu 010 80 80 90  
vaihe 020 7461 200  
ma-to klo 8–15, pe klo 8–14

