



Kattilalaitoksen NDT-tarkastusten perusteet

12.12.2017, Oulu

10.1.2018, Lappeenranta

13.3.2018, Vaasa

Koulutuksen tavoitteena on

- kertoa, kuinka voidaan hyödyntää erilaisia NDT-menetelmiä paineen alaisten laitteistojen vikojen havaitsemisessa, jolloin voidaan reagoida ennen kuin vikaantuminen vikaantuminen tapahtuu
- koulutuksen jälkeen osallistuja pystyy hyödyntämään erilaisia kattilalaitoksen NDT-tarkastuksen menetelmiä ja suunnitella kattilan tarkastusjärjestelmän

Koulutuksen kohderyhmä:

- kattilalaitosten tuotanto-, käyttö- ja kunnossapitotehtävissä työskenteleville henkilöille (esim. kaukolämpö- ja höyryvoimalaitokset, metsäteollisuuden sooda- ja primäärikattilat)
- asiantuntijatehtävissä työskenteleville henkilöille
- ylikonemestarin koulutusohjelmaa suorittaville henkilöille

Kattilalaitoksen NDT-tarkastusten perusteet

Päivän luennoijana toimii Jarno Penttilä, NDT Inspection & Consulting Oy

10.00 Tilaisuuden avaus

10.15-16.00 Tarkastustoimintaa ohjaava lainsäädäntö ja standardit lyhyesti
Tarkastajan pätevyysvaatimukset
Kattilalaitoksen vikaantumismekanismeja ja Case-tapauksia
NDT-menetelmien hyödyntäminen kattilalaitoksen eri kohteisiin mm.

- syöttövesiputkistot
- höryputkistot
- ekonomaiser
- lieriö
- tulistimet
- höyrystin
- ruiskutusjäähdytys
- pääventtiilit

NDT-tarkastuskohteiden suunnittelu ja tarkastusväli

Käytönvalvojan rooli tarkastuksissa

Lounastauko kello 12.00-12.45 ja iltapäiväkahvit 14.15

Koulutuspaikat

- Holiday Club Saimaa
Rauhanrinne 1, Lappeenranta
- Pohton kehittämiskeskus
Vellamontie 12, Oulu
- Cumulus Resort Tropiclandia
Lemmenpolku 3, Vaasa

Osallistumismaksu

Hinta 450 € sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv. Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Oppisopimusopiskelijoilla ruokailut ja kahvit eivät sisälly hintaan.

Lisätiedot

Kari Palokangas,

☎ 050 4078 895

✉ kari.palokangas@pohto.fi

Tiina Vikström

☎ 050 570 9705

✉ tiina.vikstrom@pohto.fi

Ilmoittautuminen

kaksi viikkoa ennen tilaisuutta,

☎ 010 8434 600,

✉ asiakaspalvelu@pohto.fi tai www.pohto.fi

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiaikaa, palautetaan hinnasta 50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

Majoittuminen Oulussa

Osallistuja voi varata majoituksen

Merikortteeri-hotellista, ☎ 044 2444714

✉ merikortteeri@gmail.com

Majoittuminen Lappeenrannassa

Osallistuja voi varata majoituksen Holiday

Club Saimaasta, ☎ 030 686 1000

✉ hotelsales.saimaa@holidayclub.fi

Majoittuminen Vaasassa

Osallistuja voi varata majoituksen Cumulus

Tropiclandiasta, ☎ 020 055 055

✉ tropiclandia.cumulus@restel.fi

Pidätämme oikeuden ohjelmamuutoksiin.



✉ asiakaspalvelu@pohto.fi - www.pohto.fi

☎ 010 843 4500