



Höyrykattilan lämpötekhninen suunnittelu ja laskenta

24. - 25.4.2019, Oulu

Koulutuksen tavoitteena on saada valmiudet höyrykattilan lämpötekhniseen suunnitteluun ja laskentaan. Koulutuksen jälkeen osallistuja pystyy laskemaan kattilalaitoksen hyötysuhteen, mitoittamaan voimalaitoksen lämmönvaihtimia ja ymmärtämään kattilan palamistapahtumia.

Koulutus on tarkoitettu suurten kattilalaitosten tuotanto-, käyttö- ja kunnossapitotehtävissä työskenteleville henkilöille (esim. kaukolämpö- ja höyryvoimalaitokset, metsäteollisuuden sooda- ja primäärikattilat). Alan asiantuntijatehtävissä työskenteleville henkilöille. Ylikonemestarin koulutusohjelmaa suorittaville henkilöille.

Höyrykattilan lämpötekniinen suunnittelu ja laskenta

24.-25.4.2019, Oulu

Keskiviikko 24.4.

10.00 Tilaisuuden avaus

- 10.15-17.00
- Kattilatyypit
 - Polttolaitteet
 - Polttoaineet ja palamisen hallinta
 - Vesihöyrypiirin ratkaisut
 - Kattilalaitoksen hyötysuhteen laskenta

Torstai 25.4.

- 8.15-16.00**
- Lämmönsiirtimet ja niiden mitoitus
 - Lämpöpintojen likaantuminen, korroosio ja puhdistus
 - Pääsädöt ja oheislaitteet
 - Savukaasujen puhdistus
 - Veden käsittelyn vaatimukset

Asiantuntijana Hannu Sarvelainen, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu Oy

Koulutuspaikka POHTO Oy

Vellamontie 12, Oulu
www.pohto.fi

Osallistumismaksu

Hinta 900 € sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv. *Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.*

Lisätiedot

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski
☎ 050 5709 702
✉ irja.kellokoski@pohto.fi

Ilmoittautuminen

10.4.2019 mennessä, ☎ 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.

Majoituksen voit varata ilmoittautuessasi nettisivuillamme tai sähköpostilla luotsi@pohto.fi ja puhelimella numerosta 010 8434 500.

Hinnat sisältävät aamiaisen

- 2 hh 98 € / hlö / vrk (sis. alv:n)
- 1 hh 84,50 € / hlö / vrk (sis. alv:n)

Majoitusvarauksen muutoksista ja peruutuksista tulee ilmoittaa Kortteeri-hotelliin mielellään vuorokausi ennen saapumistasi klo 16.00 mennessä. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden 1-hh huonehinnan

Lisätietoja löydät www.pohto.fi sivuiltamme ja ajo-ohjeen www.pohto.fi/Toimipisteet.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



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

☎ 010 843 4500