



Kattilalaitosten polttotekniikka ja palamisilmojen hallinta

16.- 17.1.2019, Oulu

Koulutuksen tavoitteena on oppia ymmärtämään eri polttoaineiden palamistapahtumat. Hallita polttoaineiden palamislaskut, joiden avulla määritetään palamisilman tarve ja savukaasujen määrä, sekä koostumus. CO₂ päästöt eri polttoaineille. Ymmärtää kattiloiden ilma- ja savukaasujärjestelmien toiminta ja käyttö voimalaitosympäristössä.

Koulutus on tarkoitettu voimalaitoksen käyttötehtäviä hoitaville henkilöille, voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkintoa suorittaville henkilöille tai ammattikirjan saamisen edellyttäminä koulutuksina haettaessa alikonemestarin, A- tai B-koneenhoitajan pätevyyyksiä.

Kattilalaitosten polttotekniikka ja palamisilmojen hallinta 16.- 17.1.2019

Keskiviikko 16.1.2019

Kello	Ohjelma
9.00	Tilaisuuden avaus
9.15	Eri polttoaineiden palamistapahtumat <i>Yrjö Muilu, Centria AMK</i>
10.00	Kahvitauko
10.15	Palamislaskut <i>Yrjö Muilu</i> <ul style="list-style-type: none">• Palamisilman tarve• Savukaasujen määrä• Savukaasujen koostumus
11.45	Lounas
12.30	Palamislaskut jatkuu... <i>Yrjö Muilu</i>
14.00	Kahvitauko
14.15–16.00	CO2 päästöt eri polttoaineille <i>Yrjö Muilu</i>

Kattilalaitosten polttotekniikka ja palamisilmojen hallinta 16.- 17.1.2019

Torstai 17.1.2019

Kello

Ohjelma

8.15

Ilma- ja savukaasujärjestelmät

Yrjö Muilu, Centria AMK

10.00

Kahvitauko

10.15

Ilman esilämmitys

Yrjö Muilu

11.45

Lounas

12.30

Palamisilman syöttö

Yrjö Muilu

14.00

Kahvitauko

14.15–15.30

Palamisessa syntyvät haitalliset päästöt

Yrjö Muilu

- Savukaasujen koostumus
- Savukaasujen puhdistus
- Päästömittaukset

Koulutuspaikka

POHTO, Vellamontie 12, 90510 Oulu

Osallistumismaksu

Hinta 850 € sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

Oppisopimusopiskelijoille ruokailut eivät sisälly kurssimaksuun

Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Tiina Vikström
puh. 050 5709 705
s-posti: tiina.vikstrom@pohto.fi

Ilmoittautuminen

2.1.2017 mennessä puh. 010 9434 600,
s-posti: asiakaspalvelu@pohto.fi tai
www.pohto.fi

Peruutusehdot

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

Yöpyminen POHTOssa

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

puhelin: 010 843 4500