

Voimalaitoskäyttäjien ajankohtaispäivä

23.5.2019, Vantaa

Tilaisuuden tavoitteena on antaa osallistujille tietoa ajankohtaisista asioista, jotka liittyvät voimalaitosten käyttöön ja kunnossapitoon.

Päivän aikana käsitellään mm. seuraavia asioita:

- CHP:n tulevaisuus Suomessa
- Kattiloiden vesikemian haasteet
- Painelaitelainsäädäntö tänään
- Korroosio ja likaantuminen

Kohderyhmä

Seminaari on tarkoitettu voimalaitosten tuotanto- ja käyttöhenkilöstölle, polttoaineiden hankintavastaaville sekä laite- ja prosessisuunnittelijoille.

Lisätiedot:



Maria Boholm
Koulutuspäällikkö

0400 568 239
maria.boholm@energia.fi

Järjestelyt:



Anne Hutri
Koulutusassistentti

050 548 1199
anne.hutri@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:

16.5.2019

adato.fi/koulutuskalenteri

Ilmoittaudu

Koulutuspaikka

Clarion Hotel Helsinki Airport,
Aviapolis

Karhumäentie 5
01510 Vantaa

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

495 euroa + alv 24 %

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

Peruutusehdot

Voit perua osallistumisesi kuluitta 7 vrk ennen tilaisuuden alkua. 3-6 vrk ennen tilaisuutta tehdyistä peruutuksista veloitamme 50%. Tämän jälkeen veloitamme koko osallistumismaksun. Nimenmuutos onnistuu kuluitta. Tilaisuuden peruuntuessa osallistuja vastaa itse matkavarauksistaan.

Muutokset mahdollisia

Ohjelma

Torstai 23.5.2019

- 9.00 **Ilmoittautuminen ja kahvi**
- 9.30 **CHP:n tulevaisuus Suomessa**
Jenny Ihalainen, ÅF-Consult Oy
- CHP-investointien kannattavuuden edellytykset
 - tulevaisuuden markkinanäkymät
 - CHP:n rooli huoltovarmuudessa
 - miten sähköä tuotetaan tulevaisuudessa?
- 10.00 **Palaminen, lämmönsiirto ja päästöjen muodostuminen tulipesissä**
N.N.
- polttoteknisten muutosten vaikutus tulipesän paikallisiin olosuhteisiin ja päästöihin
 - polttoaineen muutosten vaikutus tulipesän paikallisiin olosuhteisiin ja päästöihin
 - tulipesäprosessien mallinnus
- 11.00 Tauko
- 11.15 **Kattiloiden vesikemian haasteet**
Vesiasiantuntija Jani Vuorinen, Vesi-ihminen
- 12.00 **Katsaus ympäristölainsäädäntöön**
Heidi Lettojärvi, Energiateollisuus ry
- PIPO-asetus, LCP BREF, jätteenpolton BREF.
- 12.30 Lounas
- 13.30 **Painelaitelainsäädäntö tänään**
Johanna Soppela, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
- 14.15 **Kattilalaitosten käytön valvonta - käytännön kokemuksia**
Pertti Roti, Helen Oy Patolan lämpökeskus
- käytön valvojan tehtävät
 - käytön valvonnan edellytykset ja hoitaminen
 - tarkastuksiin valmistautuminen
 - vauriotapaukset ja häiriötilanteet
 - poikkeustilanteet ja turvallisuus.
- 14.45 Kahvi
- 15.15 **Korroosio ja likaantuminen**
Satu Tuurna, VTT
- miten eri polttoaineet käyttäytyvät, miten korroosiota voidaan estää?
 - korkealämpötilan korroosio
- 16.00 Päivän päätös