

# Märkäosan kemian hallinta

30.- 31.1.2018

*POHTO Oulu*



Kurssin **tavoitteena** on oppia märkäosalla syntyviä ja ilmeneviä kemiallisia ilmiöitä niin, että osanottajilla on kyky käyttää kurssilta saamiaan näkemyksiä ja tietoja käytännön tilanteissa.

Koulutuksesta **hyötyvät**, tuotannon työntekijät ja esimiehet. Tuotannon ja laadun kehittämisestä vastaavat asiantuntijat. Kunnossapidon työjohtajat ja asiantuntijat sekä laite- ja järjestelmätoimittajien edustajat.

# Märkäosan kemian hallinta

30.- 31.1.2018

<b>Aika</b>	<b><u>Tiistai 30.1.</u></b>
<b>9.00 – 09.15</b>	<b>Tilaisuuden avaus</b>
<b>9.15 – 16.00</b>	<b>Ajettavuuden hallinta märkäosalla</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peruskäsitteet / termit</li><li>• Käytettävät raaka-aineet ja lisäaineet</li><li>• Retentioaineiden toiminta</li><li>• Fysikaalis- kemialliset ilmiöt</li><li>• Käytännön esimerkkejä häiriöistä ja niiden selvittämisestä</li><li>• Tulevaisuuden näkymät</li></ul>

Kahvit ja lounas sovittuina ajankohtina.

<b>Aika</b>	<b><u>Keskiviikko 31.1</u></b>
<b>08.30 – 11.00</b>	<b>Mikrobiologiset saostumat ja märkäosan puhtaanapito</b> <i>BimFinland Oy</i>
<b>11.00 – 12.00</b>	Lounas
<b>12.00 – 13.50</b>	<b>Liimauksen osatekijät</b> <i>Kemira Oy</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- liiman retentio, leviäminen ja kypsyminen</li><li>- HARTSI</li><li>- AKD</li><li>- ASA</li></ul>
<b>13.50 – 14.10</b>	Kahvi
<b>14.10 – 15.45</b>	<b>Paperikoneen märkäosan mittaukset ja säädöt</b> <i>Valmet Oy</i>
<b>15.45 – 16.00</b>	<b>Tilaisuuden yhteenveto ja loppukeskustelu</b>

### **Koulutuspaikka**

POHTO, Vellamontie 12,  
OULU

### **Osallistumismaksu**

**Hinta 1100 €** sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv. Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

### **Lisätiedot**

Kehittämispäällikkö Vesa Timonen  
puh. 050 543 8440  
Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski  
puh. 050 570 9702  
s-posti: [etunimi.sukunimi@pohto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@pohto.fi)

### **Ilmoittautuminen**

**15.1.2018 mennessä**,  
s-posti: [asiakaspalvelu@pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi) tai  
[www.pohto.fi](http://www.pohto.fi), puh. 010 8434 600

### **Peruutusehdot**

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

### **Majoitus**

**Majoitustoimintamme uudistuu. Kortteeri-hotellin majoituksesta vastaa 1.9.2017 lähtien Merikortteeri Oy. Hotellin nimi muuttuu Merikortteeriksi.**

### **Osallistuja varaa tarvittaessa majoituksen suoraan Merikortteeri-hotellista.**

**Yhteystiedot:** Merikortteeri Oy, Vellamontie 12, 90510 Oulu.

**Varaukset, muutokset:** puh. nro 044 244 4714 tai [merikortteeri@gmail.com](mailto:merikortteeri@gmail.com)

### **Majoitushinta** POHTOn koulutusasiakkaalle on

1-hengen huone 84,50 €/vrk  
2-hengen huone 98 €/vrk

Hinnat sisältävät aamiaisen ja alv:n. POHTO laskuttaa majoituksen asiakkaalta koulutuksen jälkeen.

### **Varauksessa ilmoitettavat tiedot:**

koulutustilaisuuden nimi, osallistujan nimi, majoitusaika, yhteystiedot /yrityksen nimi, osallistujan tai ilmoittajan sähköpostiosoite. *Jos osallistuja saapuu koulutusta edeltävänä iltana, on varausta tehtäessä ilmoitettava osallistujan tai ilmoittajan sähköpostiosoite ja/tai osallistujan puhelinnumero, koska Merikortteeri vahvistaa iltatulijalle avaimen noutamisen.*

### **Majoitusvarauksen muutoksista ja**

**peruutuksista** tulee ilmoittaa Merikortteeriin viimeistään *vuorokausi ennen saapumista* klo 16.00 mennessä. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden 1-hh huonehinnan.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



[asiakaspalvelu@pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi) - [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

puhelin: 010 843 4500