

# Märkäosan kemian hallinta

29.- 30.1.2019

*Holiday Club Saimaa*

*Rauha, Lappeenranta*



**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

## 29.- 30.1.2019, Lappeenranta

<b>Aika</b>	<b><u>Tiistai 29.1.</u></b>
	Aamukahvi
<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>
	lounas ja päiväkahvi sovittuina ajankohtina.
<b>Aika</b>	<b><u>Keskiviikko 30.1</u></b>
	Aamukahvi
<b>08.30 – 11.00</b>	<b>Mikrobiologiset saostumat ja märkäosan puhtaanapito</b>
<b>11.00 – 12.00</b>	Lounas
<b>12.00 – 13.50</b>	<b>Liimauksen osatekijät</b>
	<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>
<b>15.45 – 16.00</b>	<b>Tilaisuuden yhteenveto ja loppukeskustelu</b>

### **Koulutuspaikka**

**Holiday Club Saimaa**, Rauhanrinne 1,  
55320 Rauha, Lappeenranta  
[www.holidayclubresorts.com](http://www.holidayclubresorts.com)

### **Osallistumismaksu**

**Hinta 1.100 €** sisältää opetuksen,  
materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut.  
Hintaan lisätään voimassa oleva alv.  
*Osallistumismaksu laskutetaan  
vahvistuksen yhteydessä.*

### **Lisätiedot**

Kehittämispäällikkö Laura Pihtsalmi  
puh. 040 707 8209  
Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski  
puh. 050 570 9702  
s-posti: [etunimi.sukunimi@pohto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@pohto.fi)

### **Ilmoittautuminen**

**15.1.2019 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 kurssiaikaa, palautetaan hinnasta  
50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista  
ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa  
luovuttaa toiselle henkilölle.

### **Majoitus**

Olemme varanneet majoituskiintiön  
**Holiday Club Saimaasta** tunnuksella  
”POHTO”. Osallistujat voivat itse varata  
majoituksen suoraan hotellista ja sopia  
hotellin kanssa laskutuskäytännöstä.  
Yhteystiedot: Holiday Club Saimaa,  
Rauhanrinne 1, 55320 Rauha,  
Lappeenranta. Kiintiöstä voi varata  
majoituksen puh. 0300 870 950  
tai sähköpostilla  
[hotellimyynti.saimaa@holidayclub.fi](mailto:hotellimyynti.saimaa@holidayclub.fi)

Pidätämme oikeuden ohjelmamuutoksiin.



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

puhelin: 010 843 4500