

## METSÄ JA KEMIA - KOHTI KESTÄVÄÄ TULEVAISUUTTA

Aika: 16. - 17.9.2011

Paikka: Lappeenrannan teknillinen yliopisto,  
[Lappeenrannan ylioppilastalo](#), Auditorio, Laserkatu 10, 53850 Lappeenranta

Lappeenrannan keskustasta, hotellien läheisyydestä, kulkee arkisin linja-autot: 1, 3 ja 5 sekä lauantaisin linja-autot: 1 ja 5, aivan ylioppilastalon läheisyyteen (kertamaksu 3,40 euroa).

## OHJELMA

PERJANTAI 16.9.2011	<i>Puheenjohtaja: Opetusneuvos Marja Montonen, Opetushallitus</i>
9.00 alkaen	<b>Ylioppilastalon aula</b> Ilmoittautuminen myös vierailukohteisiin sekä työpajoihin Aamukahvi
10.00	<b>Avaus</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dekaani Esa Marttila, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Teknillinen tiedekunta</li></ul>
10.10	<b>Opiskelumahdollisuudet Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Professori Ilkka Turunen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto</li></ul>
10.30	<b>Biojalostamoissa metsän ja kemian tulevaisuus</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ohjelmapäällikkö Niklas von Weymarn, VTT / Metsäklusteri Oy</li></ul>
11.15	<b>Älykkäät pakkaukset</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Research Scientist Simo Siitonen, Stora Enso Oyj</li></ul>
12.00	<b>Lounas (Auditorion aulan ruokalan päätykabinetti, ruoka noutopöydästä)</b>
13.00	Linja-autokuljetukset vierailukohteisiin
13.30	<b>Vierailukohteet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Nordkalk</li><li>UPM:n tutkimuslaitos</li><li>Stora Enso / Imatra</li><li>Flowrox</li></ul>
16.00 - 17.00	<b>Linja-autokuljetukset hotelleihin</b>
17.00 - 17.45	<b>Aikaa majoittumiseen</b>
17.45	<b>Kuljetukset hotelleista Ravintola Lappeen Ruustinnaan</b>
18.00 – 21.00	<b>Illanvietto Juhlalpalveluravintola Lappeen Ruustinnassa (kuljetukset hotelleista) (Lappeen vanha Rovastinpappila, käyntiosoite: Kaukaankatu 2)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ohjelmaa</li><li>Illallisbuffet</li></ul>
21.00	<b>Paluukuljetukset hotelleille</b>

<b>LAUANTAI 17.9.2011</b>	<i>Puheenjohtaja: Johtaja Riitta Juvonen, Kemianteollisuus ry</i>
<b>8.30</b>	<b>Aamukahvi, ylioppilastalon aula</b>
<b>9.00</b>	<b>Ajankohtaista kemian opetuksesta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Opetusneuvos Marja Montonen, Opetushallitus</li></ul>
<b>9.20</b>	<b>Virtuaaliympäristöt ja sosiaalisen median mahdollisuudet luonnontieteiden opetuksessa</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verkkoviestintäasiantuntija Mikko Kuivalainen, Taloudellinen tiedotustoimisto</li></ul>
<b>10.00-11.00</b>	<b>Työpajat 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Älykkäät pakkaukset</li><li>• Paperin valmistus ja painaminen Ink Jetillä</li><li>• METELI-hanke</li><li>• Suodatus</li><li>• Makeisanalyysi (sokeri/rasvamääritys)</li><li>• Membraaniteknologian laboratorio /vesiensuojelu</li><li>• Water - Global experiment - Global Solution</li><li>• Kemiaa avaruudesta</li></ul> <p><b>Lounas työpajojen lomassa</b> <b>(Auditorion aulan ruokalan päätykabinetti, ruoka noutopöydästä)</b></p>
<b>11.00-12.00</b>	<b>Työpajat 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Samat kohteet kuin Työpajat 1:ssä</li></ul>
<b>12.00-13.00</b>	<b>Työpajat 3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Samat kohteet kuin Työpajat 1:ssä</li></ul>
<b>13.00</b>	<b>Yhteenveto tapahtumasta</b> <b>Kahvitarjoilu, ylioppilastalon aula</b>
<b>14.00</b>	<b>Tilaisuus päättyy</b>

Lisätiedot:

Ohjelman sisältö:

Professori Heli Siren, Lappeenrannan teknillinen yliopisto  
[heli.siren@lut.fi](mailto:heli.siren@lut.fi)

Johtaja Riitta Juvonen, Kemianteollisuus ry  
[riitta.juvonen@chemind.fi](mailto:riitta.juvonen@chemind.fi)

Tapahtuman käytännön järjestelyt:

Assistentti Jaana Isoaho-Lesch, Kemianteollisuus ry  
[jaana.isoaho-lesch@chemind.fi](mailto:jaana.isoaho-lesch@chemind.fi)  
puh. 040 766 7665

Paikalla tapahtuman aikana:

Asiamies Carmela Kantor-Aaltonen, Kemianteollisuus ry  
[carmela.kantor-aaltonen@chemind.fi](mailto:carmela.kantor-aaltonen@chemind.fi)  
puh. 050 404 5166