

Kemiatänään!

Kemia tänään on Kemianteollisuus ry:n Opetushallituksen, Helsingin yliopiston valtakunnallisen kemian opetuksen keskuksen ja MAOL ry:n yhteinen täydennyskoulutushanke. Kemia tänään -tapahtumia on järjestetty kemian opettajille vuodesta 1998 lähtien.

Kemia tänään -tapahtuma 2010 **Elävää kemiaa**

Paikka **Helsingin yliopisto, Viikki**

Aika **Perjantaina 8.10.2010**
Kello 9.00 - 20.00

ALUSTAVA OHJELMA

Aamupäivän ohjelma: Biokeskus 2, Auditorio 1041, pohjakerros, Viikinkaari 5, Helsinki

Puheenjohtaja: NN

Tervetuloa Viikin kampukselle

- 9.00 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 10.00 Avaus ja järjestäjien tervetuloivotukset
 - Opetusneuvos Marja Montonen, Opetushallitus
 - Apulaisjohtaja Riitta Juvonen, Kemianteollisuus ry
- 10.15 Elävää kemiaa Viikissä - Kampuksen esittely
 - Kampustiedottaja Kirsikka Mattila

Kemia, biotieteet ja teollisuus

- 10.45 Bioteollisuus meillä ja muualla
 - Asiamies Carmela Kantor-Aaltonen, Suomen Bioteollisuus ry
- 11.15 Teollinen biotekniikka
 - Ryhmäpäällikkö Niklas von Weymarn, VTT

Siirtyminen lounaalle, Biokeskus 3, 2. kerroksen aula, Viikinkaari 1

12.00 - 13.00 Lounas

Ryhmiiin jakautuminen, siirtyminen työpajoihin opiskelijoiden avustuksella.

Elämyksiä biotieteistä - Työpajat (alustavat otsikot)

13.15-15.00	Työpajoihin osallistuminen 10-15 henkilön ryhmissä
Kohde 1)	Kemiaa farmasian tiedekunnassa /Jari Yli-Kauhaluoma, Tapio Kotiaho
Kohde 2)	Toksikologiaa, homekoulut, ym. / Mirja Salkinoja-Salonen
Kohde 3)	Sinilevät, genetiikka, ympäristövaikutukset / Kaarina Sivonen
Kohde 4)	Hemiselluloosan teollinen hyödyntäminen / Maija Tenkanen
Kohde 5)	Terveysvaikutteiset elintarvikkeet, elintarvikekemia / Marina Heinonen
Kohde 6)	Muuntogeeniset kasvit, gerberat ja väripigmentit / Teemu Teeri
Kohde 7)	Metropolilab ympäristölaboratorio / Juhani Airo
Kohde 8)	Biokemia, verisolujen pintarakenteet ym. / Carl Gahmberg

Siirtyminen työpajoista Viikin infokeskus Koronaan, Sali 2, Viikinkaari 11.

15.00 - 15.30 Kahvitarjoilu

15.30-16.30 **Miten kemia ja bio kohtasivat? - Kokemukset jakoon**

Kysymyksiä ja vastauksia työpajoista.

Siirtyminen päätöstilaisuuteen Biokeskus 3, 2. kerroksen aulaan

17.00 **Päätöstilaisuus: Verkostoitumista ja kokemusten vaihtoa**

- Kuoroesitys
- Puheenvuoro "*Biologinen kemia vai kemiallinen biologia*"
- Buffet -illallinen
- Vapaata seurustelua

20.00 Tilaisuus päättyy

Kemia tänään -tapahtuman osallistujat voivat myös ilmoittautua MAOLin syyspäiville, jotka järjestetään Vantaalla 8.-10.10.2010

Järjestäjien yhteystiedot:

Riitta Juvonen	riitta.juvonen@chemind.fi, puhelin 040 5157 107
Carmela Kantor-Aaltonen	carmela.kantor-aaltonen@chemind.fi, puhelin 050 4045 166
Jaana Isoaho-Lesch	jaana.isoaho-lesch@chemind.fi, puhelin 040 766 7665