

Use of web pages in biology, physics, chemistry and geography teaching and learning: Two day seminar

VERKOT VESILLE – laivaseminaari verkko-oppimateriaalin käytöstä biologian, fysiikan, kemian ja maantieteen opetuksessa

Aika: 24.-25.9.2007

Paikka: Soveltavan kasvatustieteen laitos ja m/s Galaxy

Maanantai 24.9.

11-11.30 Ilmoittautuminen Soveltavan kasvatustieteen laitoksen aulassa (Siltavuorenpenger 20 R, Helsinki)

11.00-12.30 Seisova salaattilounas kirjaston aulassa (porrastetusti). Siirry ruokailuun heti ilmoittauduttuasi. Ruokailutila on ahdas eli toivomme sinun antavan tilaa muille ruokailijoille syötyäsi. Ennen seminaarin alkua voit tutustua esimerkiksi kirjaston antiin.

12.30 Tervetuloa koulutukseen, käytännön ohjeita

Koulutuspäällikkö Tomi Alakoski, Taloudellisen Tiedotustoimiston TAT-Palvelu Oy

Koulutussuunnittelija Johanna Tokola, Taloudellisen Tiedotustoimiston TAT-Palvelu Oy

12.45 Energia ja energiapolitiikka kouluopetuksessa

Professori Jari Lavonen, Soveltavan kasvatustieteen laitos, Helsingin Yliopisto

13.00 Energiapolitiikka 2010 luvulla – asiantuntijoiden näkemyksiä suomalaiseen energiapolitiikkaan. Jokaisella puhujalla on 15 minuutin puheenvuoro, jossa he esittelevät oman näkemyksensä asiasta. Tämän jälkeen yleisöllä on kunkin puheenvuoron jälkeen 15 minuuttia aikaa esittää kysymyksiä asiantuntijalle.

13.00 Kai Salminen, Fortum

13.30 Jukka Leskelä, Energiateollisuus ry

14.00 Jarmo Nupponen, Öljy- ja kaasualan keskusliitto

14.30 Jari Luukkonen, WWF Suomi

Puheenjohtajana toimii koulutuspäällikkö Tomi Alakoski, TAT-Palvelu Oy

15.00 Kahvi kirjaston aulassa, siirtyminen työpajoihin

15.30 Työpajoja verkko-oppimateriaalien käytöstä

Työpajoissa tutustutaan kahteen eri verkko-oppimateriaaliin ja niihin liittyviin työtapoihin. Työpajassa työskennellään pareittain ja ryhmässä. Osallistujat on ryhmitelty työpajoihin opetettavan aineen mukaan (väriryhmät). Ryhmät ovat samat myös tiistain työpajoissa.

17.00 Siirtyminen Länsiterminaaliin linja-autolla

HUOM! Mene siihen bussiin, joka on merkitty ilmoittautuessasi saamaasi värilappuun!

18.30 **Laiva lähtee.** Siirtyminen kokoustiloihin (5. kerroksen keulassa)

19-20.00 **Kuinka käytän verkkomultimediaa opetuksessa? Videokirjastohankkeen esittely**
Professori Jari Lavonen, Helsingin Yliopisto

21.00 **Illallisbuffet**

Tiistai 25.9.

7-10.00 Aamiainen

8.30-10.30 Vapaaehtoinen maihinnousu Tallinnaan

11.30 Takaisin laivalle! Portit laivalle aukeavat klo 11.30. Olethan täsmällisesti takaisin laivalla.

12.00 Työpajat Verkko-oppimateriaalien käyttötavoista

Kokoustilat, 5.kerroksen keula. Siirry suoraan värillisessä lapussa ilmoitettuun työtilaan.
Ryhmäjako on sama, kuin maanantaina.

Työpajoissa suunnitellaan pienryhmissä innovatiivisia työtapoja verkkomultimediaa käyttööseen.
Ideat esitellään muille työpajan jäsenille. Tämän jälkeen valitaan työpajassa yksi työtapo, joka esitellään koko seminaariväelle.

14.00 Kahvi ja siirtyminen auditorioon

14.15 Työpajojen yhteenveto ja päivän koonti

Kouluttajien puheenvuoro ja valittujen työtapojen esittely

14.20 Vihreä ryhmä: Kouluttajan puheenvuoro ja valitun työtapojen esittely

14.27 Sininen ryhmä: Kouluttajan puheenvuoro ja valitun työtapojen esittely

14.35 Keltainen ryhmä: Kouluttajan puheenvuoro ja valitun työtapojen esittely

14.43 Pinkki ryhmä: Kouluttajan puheenvuoro ja valitun työtapojen esittely

14.50 Liila ryhmä: Kouluttajan puheenvuoro ja valitun työtapojen esittely

Puheenjohtajana toimii Jari Lavonen

15.00 Seminaarin päätössanat

Tomi Alakoski

15.15 lounas

aikaa ostoksille

16.45 Saapuminen Helsinkiin

