

VALTAKUNNALLISET VIRTUAALIOPETUKSEN PÄIVÄT 2011
7.–8.12.2011, Helsingin Messukeskus, Messuaukio 1

UTVECKLINGSDAGAR FÖR VIRTUELL UNDERVISNING 2011
7–8.12.2011, Helsingfors Mässcentrum, Mässplatsen 1

Keskiviikko 7.12.2011 / Onsdag 7.12.2011

9.00–10.00 Ilmoittautuminen, tulokahvi sekä näyttelyyn tutustuminen
(1. krs Kongressin aula, Sali 101d)

Sali 101abc, 1. krs

Puheenjohtajana toimii ylijohtaja Petri Pohjonen, Opetushallitus

10.00–10.20 **Avaus**
ylijohtaja Petri Pohjonen, Opetushallitus

10.20–11.00 **Teknologia uudenlaisen oppimisen mahdollistajana**
johtaja Jouni Välijärvi, Koulutuksen tutkimuslaitos, Jyväskylän yliopisto

11.00–11.45 **Ajattele isosti, toimi pienesti – toimintakulttuurin muutos ja innovaatiot**
tutkimuspäällikkö, yli-innovaatioaktivisti Anssi Tuulenmäki,
Aalto-yliopisto

11.45–12.00 **Miten innostus teknologian luovaan käyttöön saadaan syntymään koulu-
ja opiskeluaikana?**
opiskelija Linda Liukas, Aalto-yliopisto, Rails Girls –perustaja

12.00–13.15 Lounas (Talvipuutarha, 1. krs)
ja näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d)

13.15–15.00 **A. RINNAKKAISET SEMINAARIT KOULUMUODOITTAIN**

13.15–15.00 Sali 102, 1. krs	A1.	<u>Esiopetus ja perusopetus vuosiluokat 1-6</u> pj. opetusneuvos Pirjo Sinko, Opetushallitus Lapset ja uusmedia professori Lasse Lipponen, Helsingin yliopisto, Opettajankoulutuslaitos Lyhyt tauko Medialeikki – kokemuksia toimintatavasta esiopetuksessa lastentarhanopettaja Päivi Palmu ja lastentarhanopettaja Tiia Östman, Kirkkonummi
--	------------	---

13.15–15.00 Sali 208, 2. krs	A2.	<u>Perusopetus vuosiluokat 7-9</u> pj. opetusneuvos Marjaana Manninen, Opetushallitus ”Opeta toisin – tartu ajankohtaisiin ilmiöihin” – kosketustaulun ja oppimisalustan mahdollisuudet vuorovaikutteisessa ja toiminnallisessa opetuksessa ja oppimisessa opettaja Anneli Rantamäki, Pohjolanrinteen koulu, Riihimäki Lyhyt tauko Uteliaisuudesta osallistumiseen – kokemuksia yhteisöllisestä verkko-oppimisesta Alppilassa opettaja Pepe Riukula, Alppilan yläasteen koulu, Helsinki
13.15–15.00 Sali 101abc, 1. krs	A3.	<u>Lukio</u> pj. opetusneuvos Marja Montonen, Opetushallitus Tietokoneet mukaan lukion kokeisiin? – tietoteknisten laitteiden käytön haasteita ja mahdollisuuksia lukion koetilanteissa apulaisrehtori, lehtori Juho Airola ja lehtori Mia Peltomäki, Kupittaa lukio, Turku Lyhyt tauko Miten lukiot valmistautuvat sähköisiin kokeisiin? hankekoordinaattori Raisa Valtaoja ja IT-suunnittelija Juha Salmela, Tampereen kaupunki
13.15–15.00 Sali 203, 2. krs	A4.	<u>Työssäoppiminen ammatillisessa koulutuksessa</u> pj. opetusneuvos Juhani Pirttiniemi, Opetushallitus Sosiaalinen media ja tieto- ja viestintätekniikka verkoston työkaluna, kohtaamispaikkana ja tarjottimena laajennetussa työssäoppimisessa projektipäällikkö, laajennetun työssäoppimisen valtakunnallinen koordinaattori Nina Eskola, Pirkanmaan ammattiopisto Verkossa työpaikoilla. Tulevaisuuden osaajien ohjaaminen sosiaalisen median käyttöön ja sen avulla tuntiopettaja Toni Vesterinen, WinNova Lyhyt tauko Ompua oppilaalle! Sosiaalisen median työkalut mobiilin oppimisen ja ohjaamisen välineinä laajennetussa työssäoppimisessa koulutuspäällikkö Minna Ström, Omnia

13.15–15.00 Sali 206, 2. krs	A5.	<u>Vertaisvoimaa ammattikoulutuksen kehittämiseen</u> pj. opetusneuvos Tuula Sumkin, Opetushallitus Toisilta oppimassa – oppimisen rikastaminen ammattikoulutuksessa ammattillisten oppimisympäristöhankkeiden koordinaattori Sanna Brauer, Oulun seudun koulutuskuntayhtymä, Ammatillinen opettajakorkeakoulu Lyhyt tauko Opi, jaa ja kehitä! – avoin kehittäjäyhteisö Opefoorumi.fi verkkoviestintäpäällikkö Esko Lius ja innovaatiopäällikkö Mervi Jansson, InnoOmnia
13.15–15.00 Sali 204-205, 2. krs	A6.	<u>Ammatillinen aikuiskoulutus ja vapaa sivistystyö</u> pj. opetusneuvos Lea Lakio, Opetushallitus Sosiaalinen media vyöryy opettajan arkeen – millainen on tulevaisuus? kehityspäällikkö Heikki Mäkinen, Amiedu Lyhyt tauko Vapaata sivistystä verkossa – voiko elävä sana olla virtuaalista? filosofian opettaja Minna Vähämäki, Otavan opisto
13.15–15.00 Sal 207, 2. vån.	A7.	<u>Svenskspråkigt parallellprogram</u> ordf. undervisningsrådet Kristian Smedlund, Utbildningsstyrelsen Konceptet 1:1 – erfarenheter och exempel från Sverige IT-pedagog Mats Larsnäs, Kungsbacka kommun, Sverige Kort paus Etik eller juridik – hur motivera unga att handla rätt på nätet? IT-lärare Joakim Granqvist, Winellska skolan och Kyrkslätts gymnasium

15.00–15.30

Kahvi (1. krs Kongressin aula)

15.30–17.15 Sali 207, 2. krs	B1.	<u>Tietotekniikka perustaitojen opetteluun apuna</u> pj. opetusneuvos Pirjo Sinko, Opetushallitus Trageton-menetelmä lukemaan oppimisen apuna rehtori Hanna Sarakorpi, Meriusvan koulu, Espoon esi- ja alkuopetuksen oppimiskeskus LukiMat ja Ekapeli – lukemisen ja matematiikan oppimisen tukeminen tietoverkkovälitteisesti toiminnanjohtaja, psykologian tohtori Juha-Matti Latvala, Niilo Mäki Instituutti
15.30–17.15 Sali 102, 1. krs	B2.	<u>Eurooppalaiset materiaalit suomalaisen opettajan tukena</u> pj. opetusneuvos Ella Kiesi, Opetushallitus Scientix-portaali – luonnontieteiden opetusmenetelmiä ja oppimateriaaleja tutkijatohtori Veera Kallunki, Tiedekeskuspedagogiikan tutkimusryhmä, Opettajankoulutuslaitos, Helsingin yliopisto Learning Resource Exchange LRE – kieleen ja opetussuunnitelmaan sitomatonta oppimateriaalia opetusneuvos Ella Kiesi, Opetushallitus
15.30–17.15 Sali 203, 2. krs	B3.	<u>Oppimista rikastavat tilat ja ympäristöt</u> pj. opetusneuvos Jukka Tulivuori, Opetushallitus Moniaistinen oppimistila yhteyspäällikkö Arto Hippula, Tampere Unit for Computer–Human Interaction, Tampereen yliopisto Kolmiulotteinen virtuaalimaailma oppimis- ja ohjausympäristönä – kokemuksia, suosituksia ja hyviä käytänteitä erityisopettaja Pauli Pyy, Invalidiliiton Järvenpään koulutuskeskus
15.30–17.15 Sali 206, 2. krs	B4.	<u>Yhteisöllisesti ja mobiilisti ammattia oppimassa</u> pj. opetusneuvos Tuula Sumkin, Opetushallitus Pintakilta – opettajan ajatuksia sosiaalisen median käytöstä opetuksessa opettaja Jari Väikkynen, Koulutuskeskus Tavastia Mokia! eli yhteisöllinen mobiilioppiminen kiinteistönhuollon oppimisessa verkkoviestintäpäällikkö Esko Lius, InnoOmnia

15.30–17.15 Sali 101abc, 1. krs	B5.	<u>Oppimateriaalit ja verkko-oppimisympäristöt</u> pj. opetusneuvos Mikko Hartikainen, Opetushallitus Oppimateriaalin tuottaminen opettajan näkökulmasta – hyviä ja huonoja käytänteitä opettaja Jouni Viidanoja, Tampereen ammattikorkeakoulu Uusi e-oppimateriaali lukiodiplomin tueksi opetusneuvos Mikko Hartikainen, Opetushallitus opettaja Anneli Rantamäki, Pohjolanrinteen koulu, Riihimäki
15.30–17.15 Sali 208, 2. krs	B6.	<u>Helppoja työkaluja opettajalle</u> pj. tuottaja Yrjö Hyötyniemi, Opetushallitus Aktiivinen oppija ja innostava opettaja – Googlen työkalut oppimisen tukena opettaja Tiina Sarisalmi, Oriveden keskuskoulu Wikejä ja muita välineitä vieraan kielen opetuksessa opettaja, opettajankouluttaja Katrina Vartiainen, Turun normaalikoulu
15.30–17.15 Sali 204-205, 2. krs	B7.	<u>Aktiiviset oppijat tieto- ja viestintätekniikkaa hyödyntämässä</u> pj. opetusneuvos Lea Lakio, Opetushallitus Aikuisten luovuustalkoot asiantuntija Marja-Liisa Viherä, Tietotekniikan liitto ry, Tietotaitotalkoot Henkilökohtaiset oppimisympäristöt (PLE) ja sosiaalinen media projektipäällikkö Aija Hietanen, Savonia-ammattikorkeakoulu
15.30–17.15 Klass 5008M, 5. vån. HAAGA-HELIA yrkeshögskola Bangårdsvägen 13 00520 Helsinki	B8.	<u>Fria verktyg på nätet (i datorsal)</u> ordf. producent Mia Sandvik, Utbildningsstyrelsen Variera och visualisera din undervisning med <i>Vetamix</i> ämneslärare Annika Linder-Airava, Hagelstamska skolan, Grankulla Vad kan skärminspelningar (t.ex. med <i>Screencastomatic</i>) tillföra skola och lärande? – exempel från Hypermedialabbet rektor Hannu Ollikainen, Sibbo gymnasium Gratis webbplats med <i>Webnode</i> – utan att fastna i krånglig kod undervisningsrådet Kristian Smedlund, Utbildningsstyrelsen

17.30–19.30

Cocktails (Talvipuutarha, 1. krs)

Torstai 8.12.2011 / Torsdag 8.12.2011

8.30–9.00 Näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d)

9.00–12.30 **C. RINNAKKAISET OPPIMISYMPÄRISTÖPAJAT**

Sali 206, 2. krs	C1.	<u>Pelit ja virtuaalimaailmat</u> pj. erityisasiantuntija Juho Helminen, Opetushallitus C1a. Löytöretki toiseen maailmaan lehtori Marika Järvikallio, Konneveden lukio ja projektitutkija Anna Linnakylä, Oppimispelit ja virtuaaliset ympäristöt -koordinoitihanke OVI Yhteistä mietintää myssyjen alla Kahvi ja näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d) C1b. Pelit monipuolistamassa oppimisympäristöä opinto-ohjaaja Tuovi Liimatainen, Konneveden lukio ja projektityöntekijä Minna Kytölä, Oppimispelit ja virtuaaliset ympäristöt -koordinoitihanke OVI Soveltamisriihi
Sali 101abc, 1. krs	C2.	<u>Sosiaalinen media</u> pj. erityisasiantuntija Tina Heino, Opetushallitus C2a. Sosiaalisen median haasteet ja mahdollisuudet koulun arjessa koordinaattori Ville Venäläinen ja mediatuottaja Jere Rinne, Sosiaalisen median koordinoitihanke SOMY Yhteistä mietintää myssyjen alla Kahvi ja näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d) C2b. Sosiaalinen media osana oppimistilanteita - käytännön esimerkkejä verkkopedagogi Aki Luostarinen, Otavan opisto opettaja Jukka Grönqvist, Meidän koulu -hanke Soveltamisriihi
Sali 208, 2. krs	C3.	<u>Tilat, laitteet ja ohjelmistot</u> pj. opetusneuvos Jukka Tulivuori, Opetushallitus C3a. Koulun uudet härvelit - hyötyä vai hupia? koordinaattori Raisa Valtaja, Koulun laitteet ja ohjelmistot tehokäyttöön -koordinoitihanke, koordinaattori, tutkija Jenni Pekkarinen, Pedagogisesti kestävä laite- ja ohjelmistoratkaisut opetuksessa -koordinoitihanke, tutkimusjohtaja Jarmo Viteli, Tampereen yliopisto tutkija Heikki Sairanen, Tampereen yliopisto

9.30–10.30		Yhteistä mietintää myssyjen alla
10.30–11.00		Kahvi ja näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d)
11.00–11.30		C3b. Eilisen tilat, tämän päivän teknologia, tulevaisuuden koulu – ”Kyllähän me tehtäis jos täällä vois!” projektipäällikkö Markku Lang ja projektikoordinaattori Pasi Kurttila, Muuttuva oppimaisema -hanke
11.30–12.30		Yhteistä mietintää myssyjen alla
Sali 203, 2. krs	C4.	<u>Etäopetus</u> pj. ylitarkastaja Kimmo Koskinen, Opetushallitus
9.00–9.30		C4a. Etäretkellä - ajankohtainen katsaus etä- ja verkko-opetukseen akatemiaprofessori Erno Lehtinen, Turun yliopisto
9.30–10.30		Yhteistä mietintää myssyjen alla
10.30–11.00		Kahvi ja näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d)
11.00–11.30		C4b. Askeleita monimuotoiseen opetukseen hankekoordinaattori Päivi Luoma, Etäopetuksen koordinointihanke
11.30–12.30		Soveltamisriihi
Sali 207, 2. krs	C5.	<u>Monimuotoiset ympäristöt ammatillisen kasvun tukena</u> pj. opetusneuvos Hanna Ketonen, Opetushallitus
9.00–9.30		C5a. Sosiaalinen media – täyskäsi vai yksikätkäinen rosvo? opettaja Johanna Rintanen ja koordinaattori Sanna Brauer, Ammatillisen koulutuksen oppimisympäristöjen koordinointihanke Nappiparisto
9.30–10.30		Yhteistä mietintää myssyjen alla
10.30–11.00		Kahvi ja näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d)
11.00–11.30		C5b. Mobiililaitteet, lisätty todellisuus ja pelillisyyt innovaatiopäällikkö Mervi Jansson, InnoOmnia ja myyntijohtaja Georges Segura, AduSal Oy
11.30–12.30		Soveltamisriihi
Sali 102, 1. krs	C6.	<u>Oppilaitosten johtaminen ja uudet tieto- ja viestintätekniikan välineet</u> pj. yksikön päällikkö, opetusneuvos Kaisa Vähähyyppä, Opetushallitus
9.00–10.30		Pedagoginen johtaminen jaetun johtamisen näkökulmasta rehtori Vesa Äyräs, Koulumestarin koulu, Espoo
		Mitä tarvitaan uusien ideoiden ja innovaatioiden levittämiseksi oppilaitoksen toimiviksi käytännöiksi? apulaisrehtori Hannu Heinonen, Koulutuskeskus Salpaus

10.30–11.00		KenGuru-sivut rehtorin tukena apulaisrehtori, lehtori Juho Airola, Kupittaa lukio, Turku
11.00–12.30		Kahvi ja näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d)
		Yhteistä mietintää myssyjen alla
Sal 204-205, 2. vån.	C7.	Aktuella digitala lärmiljöer ordf. undervisningsrådet Kristian Smedlund, Utbildningsstyrelsen
9.00–9.30		C7a. Konceptet 1:1 och lärmiljön i Teknikakademin nätpedagog Kim Vesterbacka och avdelningschef Boris Ståhl, Yrkesakademin i Österbotten, Teknikakademin
9.30–10.30		Diskussion med användning av Six Thinking Hats -metoden
10.30–11.00		Kaffe och utställning (1. vån. Kongress Foajé, Sal 101d)
11.00–11.45		C7b. Erfarenheter av digitala resurser inom grundläggande utbildning och visioner för gymnasieundervisningen – från IPT via PPP till SPT grundskolrektor Elisabet Backlund-Kärjenmäki, Vasa övningsskola gymnasirektor Ulla Granfors, Vasa övningsskola skoldirektör Birgitta Höglund, Vasa stad professor Ria Heilä-Ylikallio, Åbo Akademis pedagogiska fakultet utbildningsplanerare Margareta Bast-Gullberg, CLL vid Åbo Akademi IT-pedagog Andreas Sundstedt, Vasa övningsskola
11.45–12.30		Vision och diskussion i grupp

12.30–13.45 Lounas (Talvipuutarha, 1. krs)
ja näyttelyyn tutustuminen (1. krs Kongressin aula, Sali 101d)

Sali 101abc, 1. krs

Puheenjohtajana toimii yksikön päällikkö, opetusneuvos Kaisa Vähähyyppä, Opetushallitus

13.45–14.30 **Palvelumuotoilu, opetus, opettajat ja uusi teknologia**
professori Teemu Leinonen, Aalto-yliopisto

14.30–15.15 **Kaikki on sosiaalista – mitä nyt ja mitä tulevaisuudessa**
Client Services Director Hanna Forsström, White Sheep Isobar

15.15–15.30 **Päivien yhteenveto**
yksikön päällikkö, opetusneuvos Kaisa Vähähyyppä, Opetushallitus

15.30–16.00 Päätöskahvi (1. krs Kongressin aula)

NÄYTTTELYPISTEET

Kongressin aula, 1. kerros

- | | |
|----|---------------------------|
| 1 | Fronter Oy |
| 2 | Aronet-Esitysyhtiö Oy |
| 3 | Opetushallitus |
| 4 | Sahara Nordic Oy |
| 5 | Wulff Visual Globe |
| 6 | Hedcom Oy |
| 7 | Kustannusosakeyhtiö Otava |
| 8 | Tevella Oy |
| 9 | WordDive |
| 10 | Ilona IT Oy |
| 11 | Discendum Oy |
| 12 | WSOYpro Oy |

Sali 101d, 1. kerros

- | | |
|----|---|
| 13 | Hypermedialabbet: innovativa webbapplikationer på nätet – Sibbo gymnasium |
| 14 | Nappiparisto – OSEKK |
| 15 | Opebox – Espoon Seudun koulutuskuntayhtymä Omnia/InnoOmnia |
| 16 | OTE – Laitteet ja ohjelmistot opetuskäytössä + Sormet |
| 17 | OTE – Laitteet ja ohjelmistot opetuskäytössä + Oppijat |
| 18 | iTEC – designing the future classroom |
| 19 | OVI – Oppimispelit opetuksessa |
| 20 | OVI – Virtuaalimaailmat opetuksessa |
| 21 | EKO – Etäopetuksen koordinoitihanke |
| 22 | SOMY – Sosiaalinen media |
| 23 | Pintakilta |

Materiaalilinkki

<http://www.oph.fi> > Opetushallitus (ylhäällä palkissa) > Konferenssien aineistoa > Valtakunnalliset virtuaaliopetuksen päivät

Viestiseinä

Voit osallistua joko lähettämällä tekstiviestejä numeroon 045 7396 0300 tai kirjautumalla Viestiseinässä mainittuun osoitteeseen älypuhelimesi internet-selaimella, osoite www.viestiseina.fi/oph
(Huom. sivusto toimii vain älypuhelimien selaimilla, optimoitu älypuhelinikäyttöön)

Facebook

<http://www.facebook.com/opetushallitus>, ”Tapahtumat”-välilehdellä ”Valtakunnalliset virtuaaliopetuksen päivät”

Bambuser

<http://bambuser.com/channel/personaleu>