

VALTAKUNNALLISET VIRTUAALIOPETUKSEN PÄIVÄT 7.-8.12.2016, Helsinki, Messukeskus

NATIONELLA UTVECKLINGSDAGAR FÖR DIGITALT LÄRANDE 7–8.12.2016, Helsingfors, Messukeskus

- **Langaton verkko: Messukeskus** (*salasanaa ei tarvita*)
- **Twitter: #virtuaaliopetus2016**

OHJELMA / PROGRAM

Keskiviikko 7.12.2016 / Onsdag 7.12.2016

Puheenjohtajana toimii yksikön päällikkö, opetusneuvos Leena Nissilä Opetushallituksesta.

09.00–10.00 Ilmoittautuminen, aamukahvi ja näyttelyyn tutustuminen
Anmälan, morgonkaffe och utställning

Käytössä on Viestiseinä -palvelu yhteisissä ohjelmaosuuksissa.

101abc

10.00–10.20 **Tilaisuuden avaus**
pääjohtaja Aulis Pitkälä, Opetushallitus

10.20–12.00 **Ratkaiseeko digitalisaatio kaiken? -paneelikeskustelu**
Paneelikeskustelun vetäjänä toimii toimittaja Kirsi Heikel Yleisradiosta.

Lyhyet haastattelut/alustukset keskustelun virittämiseksi:

- professori Erno Lehtinen, Turun yliopisto, TULOS-ohjelman hankejohtaja
- tutkija Antti Syvänen, Tampereen yliopisto

Keskustelemassa ovat lisäksi:

- rehtori Anna-Mari Jaatinen, Siltamäen ala-asteen koulu
- puheenjohtaja Jasmina Khabbal, SAKKI ry
- ylitarkastaja Kimmo Koskinen, Opetushallitus
- erityisasiantuntija Olavi Arra, Opetusalan Ammattijärjestö OAJ
- projektipäällikkö Olli Vesterinen, opetus- ja kulttuuriministeriö

12.00–13.30 Lounas ja näyttelyyn tutustuminen / Lunch och utställning

13.30–14.45

RINNAKKAISET OHJELMAT A / PARALLELLA GRUPPER A

101d

A 1) Digitaalisuus pedagogisessa johtamisessa – Miten johto voi tukea organisaation digiloikkaa?

rehtori Mikko Jordman, Nurmijärven yhteiskoulu

rehtori Max Gripenberg, Optima, Pietarsaari

Puheenjohtajana toimii johtaja Gun Oker-Blom, Opetushallitus

101abc

A 2) Missä se vitsi piilee – pedagogista suunnitteluosaamista digioppimiseen

- **Käytössä on Viestiseinä -palvelu**

Tiedätkö, miten opiskelijasi kokevat digiopiskelun? Teknologialla rikastettu opetus ja opiskelu vaativat enemmän suunnittelua ja muotoilua kuin ehkä tulemme ajatelleeksi. Miten muotoillaan sujuva oppimiskokemus oppijan näkökulmasta?

ideatarhuri Anne Rongas, verkkopedagogi ja kouluttaja Aki Luostarinen, Otavan Opisto

lehtori Jari Välikynen, Koulutuskuntayhtymä Tavastia

Puheenjohtajina toimivat ylitarkastaja Kimmo Koskinen ja opetusneuvos Jukka Tulivuori, Opetushallitus

102

A 3) Uuden OPS:in mukaiset TVT- ja some-aidot käytännössä

sosiaalisen median ja koulutusteknologian asiantuntija, kouluttaja Harto Pönkä, Innewise, Oulu

Puheenjohtajana toimii opetusneuvos Arja-Sisko Holappa, Opetushallitus

103a

A 4) Tietohallinto ja pedagogiikka – yhteistyöllä järkeä tieto- ja viestintäteknologian opetuskäyttöön

Mihin keskittyä pedagogisessa tvt-kehittämisessä?

erikoissuunnittelija Harri Jurvela, Tampereen kaupunki

Kokeiluista koko kaupungin käytännöiksi

IT-päällikkö Jani Setälä, Porin kaupunki

Mpass.id – opetuksen ja oppimisen kansallinen kertakirjautuminen,

tuoteomistaja Jarkko Moilanen, opetus- ja kulttuuriministeriö

Puheenjohtajina toimivat erityisasiantuntija Matti Ranta ja erityisasiantuntija Jubo Helminen, Opetushallitus

205

A 5) Spelpedagogik och programmering

GameIT – en tillvalskurs som förenar läroämnen och lockar eleverna till lärande

ämneslärarna Patrik Holm och Ann-Christine Enqvist, studiehandledare Peter Kotkamä, Sursik skola, Pedersöre

Ordförande undervisningsrådet Kristian Smedlund, Utbildningsstyrelsen

204	A 6) Opettaja ja tekijänoikeus: opettajan kolme roolia lisensointipäällikkö Kirsi Salmela, Kopiosto ry <i>Puheenjohtajana toimii opetusneuvos Marjaana Manninen, Opetushallitus</i>
208	A 7) Virtuaalisen oppimaiseman muotoilu luokanlehtori Pasi Kurttila, Oulun normaalikoulu ja projektipäällikkö Markku Lang, Oppimaisema.fi <i>Puheenjohtajina toimivat insinööri Heli Anttalainen ja yliarkkitehti Reino Tapaninen, Opetushallitus</i>
207	A 8) ICT in Estonian education (<i>englanniksi</i>) Educational technologist Ingrid Maadvere, Gustav Adolf Grammar School and Information Technology Foundation for Education, Tallinn <i>Puheenjohtajana toimii tuottaja Yrjö Hyötyniemi, Opetushallitus</i>
14.45–15.15	Iltapäiväkahvi / Kaffe
15.15–16.30	RINNAKKAISET OHJELMAT B / PARALLELLA GRUPPER B
101d	B 1) Digitaalisuus pedagogisessa johtamisessa – Miten johto voi tukea organisaation digiloikkaa?
101abc	B 2) Missä se vitsi piilee – pedagogista suunnitteluosaamista digioppimiseen
102	B 3) Uuden OPS:in mukaiset TVT- ja some-taidot käytännössä
103a	B 4) Tietohallinto ja pedagogiikka – yhteistyöllä järkeä tieto- ja viestintäteknologian opetuskäyttöön
205	B 5) Spelpedagogik och programmering
204	B 6) Opettaja ja tekijänoikeus: opettajan kolme roolia
208	B 7) Virtuaalisen oppimaiseman muotoilu
207	B 8) ICT in Estonian education (<i>englanniksi</i>)

Talvipuutarha 16.45–19.00	Cocktailtilaisuus / Cocktailtillfälle Tervetulosanat lausuu ja maljan kohottaa johtaja Gun Oker-Blom, Opetushallitus Pientä suolaista ja vapaamuotoista seurustelua

Torstai 8.12.2016 / Torsdag 8.12.2016

Puheenjohtajana toimii johtaja Gun Oker-Blom Opetushallituksesta.

101abc

Käytössä on Viestiseinä -palvelu / Message Wall for questions and comments

08.45–10.00 **Education for the age of interaction - how digitalization changes schools, systems and the skills we need** (*englanniksi*)
Head of Business and Innovation Area of ICT Learning Carl Heath,
Interactive Institute Swedish ICT

10.00–10.30 Kahvi / Kaffe

10.30–12.00 **RINNAKKAISET OHJELMAT KOULUASTEITTAIN C /
PARALLELLA GRUPPER ENLIGT UTBILDNINGSSTADIER C**

103a **C 1) Varhaiskasvatus ja esiopetus**

Tietotekniikan tuomat mahdollisuudet esiopetuksen arjen näkyväksi tekemisessä vanhemmille - Espoon Keto -hanke

esiopettaja Seija Nurminen, Puutarhurin päiväkoti, esiopettaja Netta Husu, Auroran päiväkoti ja pedagoginen ICT-ohjaaja Marja Hokkanen, Espoon kaupunki

Monilukutaitoa ja mobiilia oppimista edistämässä - Helsingin Oivalluksia eskarista! -hanke

projektityöntekijät Heli Hemilä, Jerkka Laakkonen ja Jarno Tossavainen sekä projektivastaava Johanna Sommers-Piironen, Helsingin kaupungin varhaiskasvatusvirasto

Puheenjohtajina toimivat opetusneuvos Elisa Helin ja opetusneuvos Arja-Sisko Holappa, Opetushallitus

101abc **C 2) Perusopetus – Uusi peruskoulu -kärkihankkeen tilannekatsaus ja ajankohtaiset asiat**

- Käytössä on Viestiseinä -palvelu

Kehitetään yhdessä opettajankoulutusta!

projektipäällikkö Sanna Vahtivuori-Hänninen, opetus- ja kulttuuriministeriö

Opetuksen järjestäjän näkökulma opettajien osaamisen kehittämisen organisointiin

opetusteknologiapäällikkö Jari Harvio, Hämeenlinnan kaupunki

Tutoropettajana toimivan opettajan käytännön näkökulma työhönsä

TVT-kouluttaja, luokanopettaja Mari Orkola, Hämeenlinnan kaupunki

Puheenjohtajina toimivat ylitarkastaja Kimmo Koskinen ja erityisasiantuntija Juho Helminen, Opetushallitus

C 3) Lukiokoulutus – yhteiskunta lukion oppimisympäristönä**Lukion ja korkea-asteen kv-yhteistyö: Case Extended Valkeakoski Campus ja pelillistämisen mahdollisuudet**

rehtori Jaana Leppä, Valkeakosken Tietotien lukio

Timo Sorsa, Head of Päivölä Student Innovation Lab

Merikki Lappi, Päivölän opisto ja Valkeakosken Tietotien lukion matematiikkalinjan opiskelija

Kansainvälisen liiketoiminnan lukion yhteistyö ympäröivän yhteiskunnan ja korkeakoulujen kanssa sekä tiimityö

linjajohtaja Mia-Stiina Heikkala, lehtori Simo Karvinen, lehtori Elina Rautiainen-Heinonen, apulaisrehtori Risto Ikonen sekä opiskelijoita, Lauttasaaren Yhteiskoulu

Puheenjohtajina toimivat opetusneuvos Tiina Täbkä ja opetusneuvos Jukka Tulivuori, Opetushallitus

C 4) Ammatillinen koulutus – opettajien osaamisen kehittäminen**Valmiina digiloikkaan! Luotain-toiminta opetushenkilöstön tietoyhteiskuntaosaamisen ja TVT:n opetuskäytön tukena**

lehtori, osastonjohtaja Jaakko Ristolainen ja tuntiopettaja Vesa Jokipalo, Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä Keuda

VisuOPS – kokeile opetussuunnitelman visualisointia

lehtori Heikki Nurmela, Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia

lehtori Minna Lännenmäki, Keskuspuiston ammattiopisto

lehtori Jari Välikynen, Ammattiopisto Tavastia

Puheenjohtajana toimii projektipäällikkö Sanna Laiho, Opetushallitus

C 5) Ammatillinen koulutus – uudet digitaaliset oppimisympäristöt**Pelaamalla verkkokauppiaaksi – sähköisen kaupankäynnin opetuksen pelillistäminen**

projektipäällikkö Antero Vesterinen, Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia

opettaja Vesa Rinne, Koulutuskeskus Salpaus

SimulaatioSampo – simulaatio-opetus ja pedagogiikka lähihoitajan opinnoissa

projektipäällikkö Viivi Juusela, lehtori, simulaatio-ohjaaja Margit Kyyrä,

opettaja, simulaatio-ohjaaja Tuija Blankenstein, lehtori, simulaatio-ohjaaja

Rea Vanhanen, Etelä-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Saimaan

ammattiopisto Sampo

Puheenjohtajana toimii opetusneuvos Minna Taivassalo, Opetushallitus

205

C 6) Grundskola åk. 1 – 6

Pröva ut vårt stödmaterial i programmering med handledning av materialets konstruktörer (åk. 1 – 6)

klasslärare Roland Träskelin, Gerby skola, Vasa

klasslärare Hege Björö-Vesterinen, Sirkkala skola, Åbo

Ordförande undervisningsrådet Kristian Smedlund, Utbildningsstyrelsen

204

C 7) Grundskola åk. 7 – 9/Gymnasiet

Innovativ helhetsskapande undervisning - när behövs digitala arbetssätt?

Case 1 *Grunda en stat*

ämneslärarna Marianne Stubbe och Anna Pettersson, Lagstads skola, Esbo

Case 2 *On the tipping point*

ämneslärarna Erik Holm och Annika Luther, Tölö gymnasium, Helsingfors

Ordförande producent Mia Sandvik, Utbildningsstyrelsen

12.00–13.15

Lounas ja näyttelyyn tutustuminen/ Lunch och utställning

Käytössä on Viestiseinä -palvelu

101abc

13.15–14.30

Osaamisesta jatkuvaan oppimiseen

Mitä oppiminen työn kontekstissa tarkoittaa? Miten oppimista ja hyvää vuorovaikutusta voitaisiin parhaiten työorganisaatioissa tukea?

tutkija, tiiminvetäjä Katri Saarikivi, Kognitiivisen aivotutkimuksen yksikkö, Helsingin yliopisto

14.30–14.45

Tilaisuuden yhteenveto ja päätös

johtaja Gun Oker-Blom, Opetushallitus

14.45–

Päätöskahvi / Kaffe

Muutokset ohjelmaan ovat mahdollisia. Förändringar i programmet är möjliga.

NÄYTTETILLEASETTAJAT

1 Opetushallitus

2 itslearning Oy

3 Tabletkoulu Oy

4 Kustannusosakeyhtiö Otava

5 Sanoma Pro

6 Taulukeskus TK-Team Oy Ab

7 Valopi Oy

8 Kopioisto ry

9 Opinsys Oy