

Tampereen eOppimisen klusteri

Ajankohtaistiedote 28.5.2015

- Materiaalit: Opiskelijoiden aktivointi luennolla
- Digitaalisen oppimisen webinaarisarja
- MOOC: Teaching with Moodle
- Väitös: Keskitalo, Tuulikki: Developing a Pedagogical Model for Simulation-based Healthcare Education
- Julkaisu: Sintonen, Ohls, Kumpulainen, Lipponen: Mobiilioppiminen ja leikkivä lapsi
- Aktiiviset oppimistilat -hanke ja Oppimiskokous-ohjelman loppuseminaari
- Tulevia tapahtumia:
 - Kansainvälinen Media Education Conference MEC 2015, 15.-17.6.2015, Salla
 - Mobiilikesäkoulu 2015, 13-14.8.2015, Mustiala
 - Peda-forum-päivät, 20.-21.8.2015, Helsinki
 - MindTrek Openmind, 22.-24.9.2015, Tampere
 - Verkkoja kokemassa –seminaari, 8.-9.10.2015, Turku

Materiaalit: Opiskelijoiden aktivointi luennolla

Tampereen eOppimisen klusteri järjesti yhteistyössä Tampereen teknillisen yliopiston kanssa 22.5. koulutuksen otsikolla "Opiskelijoiden aktivointi luennoilla ja omien laitteiden hyödyntäminen (BYOD) luennolla."

Luennon materiaalit on julkaistu kouluttajan, Matleena Laakson, blogissa. Sivuilta löydät myös paljon vinkkejä ja suosituksia työkaluista: <http://www.matleenalaakso.fi/2015/05/luentoaktivointi.html>

Digitaalisen oppimisen webinaarisarja

Suomen eOppimiskeskus ry käynnistää keväällä 2015 digitaalisen oppimisen webinaarisarjan, jossa yhdistyksen jäsenorganisaatiot esittelevät tuotteitaan, palveluitaan ja osaamistaan. Webinaarisarjan myötä kannustamme jäseniämme verkostoitumaan keskenään, tutustumaan toistensa osaamiseen ja ennen kaikkea jakamaan omaa osaamistaan. Webinaarit järjestetään aina torstaisin, kukin webinaari kestää 30 minuuttia. Webinaarit ovat avoimia kaikille, kutsumme kuulolle myös muita kuin yhdistyksen jäseniä. Webinaarialustana toimii Adobe Connect.

Tulevat webinaarit:

- 4.6.2015 klo 14: Nyt on aika keskittyä pedagogiikkaan! Miia Vahlsten, itslearning Finland
- 3.9.2015 klo 14: Scratch-klubi: Tero Toivanen
- 1.10.2015 klo 14: Codeblocks, Matti Nelimarkka
- 26.11.2015 klo 14: Oppiminen Online, Sanna Brauer

Webinaarit järjestetään osoitteessa: <https://eoppimiskeskus.adobeconnect.com/eoppimiskeskus>

Lisätietoja: <https://seoppikoulutus.wordpress.com/2015/04/23/digitaalisen-oppimisen-webinaarisarja/>

MOOC: Teaching with Moodle

Maksuton MOOC (massive open online course) "Teaching with Moodle" alkaa 9.8.2015. Kurssi on suunnattu Moodlen opetuskäytöstä kiinnostuneille. Englanninkielinen kurssi kestää neljä viikkoa ja viikoittaiseksi työmääräksi on arvioitu 3-4 tuntia.

Lisätiedot: <https://learn.moodle.net/>

Alustava ohjelma: <https://learn.moodle.net/mod/page/view.php?id=35005>

Koulutuksen järjestää Moodle HQ

Väitös: Keskitalo, Tuulikki: Developing a Pedagogical Model for Simulation-based Healthcare Education

KM Tuulikki Keskitalon väitöskirja Developing a Pedagogical Model for Simulation-based Healthcare Education tarkastettiin 10.4.2015 Lapin yliopistossa.

Terveystieteiden alan opettajat ovat hyödyntäneet jo pitkään erilaisia simulaatioita osana koulutusta. Käytössä on ollut niin potilassimulaattoreita kuin näyteltyjä hoitotilanteitakin. Simulaatio-opetuksen on todettu olevan tehokasta, mutta pedagogisesti ei ole ollut selvää, milloin ja kuinka opetusta tulisi toteuttaa.

Tuulikki Keskitalo kehitti väitöskirjassaan uuden pedagogisen mallin, jonka tarkoituksena on auttaa ohjaajia suunnittelemaan, toteuttamaan ja arvioimaan opetustaan, minkä seurauksena opiskelijat voivat kokea opetuksen mielekkäämpänä. Mallissa yhdistyvät sosiokulttuurinen oppimisteoria, mielekkään oppimisen piirteet ja aikaisemmat alan tutkimukset kokonaisuudeksi, jota ei ole aiemmin esitetty. Tutkimukseen osallistui 21 ohjaajaa ja 136 opiskelijaa kolmesta eri oppilaitoksesta Suomesta ja Amerikasta.

Tuulikki Keskitalon tutkimus vahvisti käsityksen siitä, että simulaatioympäristöt edellyttävät ohjaajilta asiantuntemusta: ohjaajan tulee olla sisällönasiantuntija, pedagogisesti taitava ja suhtautua teknologiaan myönteisesti. Opetus simulaatioympäristöissä painottuu Keskitalon mukaan ennen kaikkea ohjaukseen. Parhaimmillaan ohjaus toteutetaan opiskelijakeskeisesti. Opiskelijoiden odotukset simulaatiooperustaisesta opetuksesta ja oppimisesta ovat Keskitalon mukaan korkealla. Lisäksi osallistujien käsitykset opetuksesta ja oppimisesta voivat vaihdella, mikä saattaa aiheuttaa hankaluuksia opetustilanteessa. Simulaatiooperustaisessa opetuksessa erityistä huomiota tulisi Keskitalon mukaan kiinnittää opetuksen ja opiskelun tavoitesuuntautuneisuuteen, itseohjautuvuuteen ja yksilöllisyyteen.

Tuulikki Keskitalo: Developing a Pedagogical Model for Simulation-based Healthcare Education. Verkkoersio (.pdf): <https://lauda.ulpland.fi/handle/10024/61885>

Julkaisu: Sintonen, Ohls, Kumpulainen, Lipponen: Mobiilioppiminen ja leikkivä lapsi

Mobiilioppiminen ja leikkivä lapsi -teos on syntynyt tarpeesta kehittää, jakaa ja levittää varhaiskasvatukseen sekä esi- ja alkuopetukseen liittyvää mobiilioppimisen pedagogiikkaa. Teoksen taustalla on saman niminen

koulutuskokonaisuus, joka toteutettiin vuosien 2014-15 aikana Helsingin yliopiston opettajankoulutuslaitoksen Playful Learning Centerin (PLC) toimesta yhteistyössä koulutus- ja kehittämiskeskus Palmenian kanssa. Koulutuskokonaisuuden rahoitti Opetushallitus.

Linkki verkkojulkaisuun: <http://hdl.handle.net/10138/154779>

Aktiiviset oppimistilat -hanke ja Oppimiskäytännöt-ohjelman loppuseminaari

Digitaalisten oppimiskäytännöjen lisäksi kehittyvät myös fyysiset oppimistilat ja näiden yhdistelmät. Tampereen yliopiston johtamassa arvoverkkohankkeessa kehitettiin fyysistä ja virtuaalista maailmaa yhdistäviä oppimiskäytännöjä, joissa luokkahuoneen sijaan oppimista palvelevat muunneltavat ja monimuotoiset tilat.

Oppimiskäytännöt nojaavat entistä vahvemmin kaikkia aisteja hyödyntävään teknologiaan. Suomessa uusia aktiivisia oppimistiloja tutkittiin ja kehitettiin Tekesin Oppimiskäytännöt-ohjelman hankkeessa professori Roope Raisamon johdolla. Hanke sai alkunsa Tampereen yliopistosta, jossa aihepiiriä oli aikaisemmin tutkittu tukemalla teknologialla erityisryhmiin kuuluvia oppilaita. Aktiivisten oppimistilojen lähtökohtana ovat työkalut, jotka kannustavat oppimaan muun muassa fyysisen toiminnan kautta.

Lue juttu hankkeesta Tekesin sivuilta:

<http://www.tekes.fi/tekes/tulokset-ja-vaikutukset/caset/2015/oppilaat-vapautuvat-pulpeteista-alykkaisiin-tiloihin/>

Oppimiskäytännöt-ohjelman päätöseminaari pidetään 4.6.2015, klo 9:00-13:00 Tiedekeskus Heurekaassa. Tapahtumassa julkaistaan 200 yritykselle suunnatun kyselyn tulokset suomalaisen oppimisalalan liiketoiminnan tilasta ja tulevaisuuden näkymistä sekä keskustellaan koulutusviennin kasvumahdollisuuksista. Tilaisuus päättää Oppimiskäytännöt-ohjelman (2011-2015).

Lisätiedot ohjelmasta ja lista esiteltävistä demoista:

<https://tapahtumat.tekes.fi/tapahtuma/oppimiskäytännötpäätöseminaari>

Tulevia tapahtumia:

Kansainvälinen Media Education Conference MEC 2015, 15.-17.6.2015, Salla

Media Education Conference MEC 2015 (aiemmin NBE) on epämuodollinen ja lämminhenkinen kahden päivän konferenssi, joka on suunnattu mediakasvatuksen tutkijoille ja asiantuntijoille. Konferenssin aikana jaetaan ideoita ja ajatuksia liittyen mediakasvatuksen tutkimuksen ajankohtaisiin suuntaviivoihin, tieto- ja viestintäteknikan opetuskäyttöön ja oppimisympäristöihin. Konferenssin järjestää Lapin yliopiston Mediapedagogiikkakeskus Sallatunturin kupeessa 15.-17.6.2015. Konferenssi on englanninkielinen.

Lisätiedot: <http://www.ulapland.fi/InEnglish/About-us/News--Events/Events/Events-2015/MEC-2015>

Mobiilikesäkoulu 2015, 13-14.8.2015, Mustiala

Mobiilikesäkoulu on vuonna 2015 Mobiilikesäkoulu-picnic. Varaa kalenteriisi torstai-perjantai elokuun toisella viikolla, 13-14.8.2015. Varsinaista ohjelmaa ei rakenneta, vaan se muotoutuu osallistujien mukaan. Tuo siis oma ideasi, kokemuksesi, sovelluksesi ja tule mukaan kokemaan ja jakamaan! Ideoiden keruu on käynnissä toukokuun loppuun saakka Mobiilikesäkoulu-picnicin Padlet-alustalla. Idea voi olla tema, ongelma, sovelluksen esittely jne.. Asiasta kiinnostuneet voivat ilmoittautua työstämään teemaa.

Lue lisää <http://www.mobiilikesakoulu.com/>

Peda-forum-päivät, 20.-21.8.2015, Helsinki

Peda-forum järjestää vuosittain valtakunnalliset opetuksen kehittämispäivät ajankohtaisesta yliopistopedagogiikan teemasta. Päivät levittävät tietoa oppimisen tutkimuksesta ja kehittämistyöstä sekä edistävät osallistujien keskinäisiä yhteyksiä ja vuorovaikutusta. Vuoden 2015 Peda-forum-päivien järjestäjinä toimivat yhteistyössä Hanken ja Maanpuolustuskorkeakoulu. Vuoden kattoteemaksi on tämän yhteistyön innoittamana valittu 'Yhteistyöllä voimaa.'

Ohjelma ja ilmoittautuminen: <https://www.hanken.fi/sv/samarbete-och-natverk/akademiska-natverk/konferenser/peda-forum-paivat-2015-helsingissa-20-2182015>

MindTrek Openmind, 22.-24.9.2015 Tampere

Vuodesta 1997 lähtien vuosittain järjestetty kansainvälinen digitaalisen median konferenssissa tutustutaan alan uusiin bisnesilmiöihin ja tulevaisuuden trendeihin. Vuonna 2015 Mindtrek Openmind keskittyy avoimuuteen ja sen eri osa-alueisiin.

<http://www.mindtrek.org/2015/>

Verkkoja kokemassa –seminaari, 8.-9.10.2015, Turku

Torstain teemana on Business on verkossa ja perjantaina liikkeellä ollaan verkko-oppimisen teemalla. Seminaarin ohjelma julkaistaan kesäkuussa 2015.

<https://blogit.utu.fi/verkkopakokemassa/>

Ystävällisin terveisin

Suvi Junes

Tampereen eOppimisen klusteri

<http://blogs.uta.fi/eoppiminen/>

eoppimisen.klusteri@uta.fi,

p. 040 190 1711