

Tampereen eOppimisen klusteri

Ajankohtaistiedote 27.8.2018

- Väitös: Myllymäki, M: Development and evaluation study of a video-based blended education model
- Tutustu HeAT Labiin
- Akvaariorakkautta? EXAM-webinaarit 2018–2019
- DigiKilta-webinaarit jatkuvat
- EMBED-hankkeen seminaari
- Mindtrek-konferenssin uudessa EdTech-trackissa pohditaan tulevaisuuden opetusteknologioita
- Tulevat tapahtumat:
 - SETT, 13.-14.09.2018, Helsinki
 - Dare to Learn, 18-19.9.2018, Helsinki
 - Vaikuta ja vaikutu - Osaamisen uusi taajuus, 25.10.2018, Helsinki
 - Korkeakoulujen IT-päivät 2018, 6.11. - 7.11.2018, Oulu
 - Digioppimisen areena , 27. - 28.11.2018, Jyväskylä
 - OEB, 5.-7.12.2018, Berlin

Väitös: Myllymäki, M: Development and evaluation study of a video-based blended education model

Mikko Myllymäen tietotekniikan alaan kuuluva väitöskirja "Development and evaluation study of a video-based blended education model" tarkastettiin 24.8.2018.

Myllymäen väitöskirjatutkimuksen taustalla on ollut tarve muodostaa Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen tietotekniikan maisterikoulutuksen yhteyteen erityisesti luentovideoihin, ja niiden ympärille rakentuneisiin käytäntöihin, pohjautuva uusi koulutusmalli. Tutkimuksen kohteena olevan mallin keskeinen periaate on opiskelijalle tarjottava valinnanvapaus omista opetukseen osallistumisen tavoistaan.

Väitöskirjan keskeisenä tavoitteena on ollut kuvata tietotekniikan maisterikoulutuksen yhteyteen kehitetty koulutusratkaisu sekä arvioida sen toimivuutta ja vaikutuksia. Tutkimuksen tulokset osoittavat, että lähiopetukseen ja videoihin perustuen voidaan muodostaa koulutusratkaisu, joka on mielekäs niin opiskelijan, luennoitsijan kuin koulutuksen järjestäjänkin kannalta. Tutkimuksen kohteena oleva koulutusmalli on kustannustehokas, toimintavarma ja vaikutuksiltaan positiivinen. Sen avulla koulutuksen saavutettavuutta voidaan parantaa merkittävästi, ilman että oppimistulokset kärsivät.

Väitöskirjan tulosten mukaan parantunut osallistumisaste näkyy positiivisesti myös sekä kurssien läpäisyyssä, että arvosanoissa. Koulusteknologioiden hyödyntäminen ja joustavien opiskelumahdollisuuksien tarjoaminen ovat hyvin ajankohtaisia teemoja koulutusorganisaatioiden ja myös asiakas- ja henkilöstökoulutuksia järjestävien yritysten näkökulmasta. Myllymäen väitöskirja on siis varsin ajankohtainen esitellessään yhden teknologioita voimakkaasti hyödyntävän koulutusratkaisun sekä tarjotessaan tutkittua tietoa tällaisen ratkaisun toimivuudesta ja vaikutuksista.

Julkaisu on luettavissa JYX-julkaisuarkistossa osoitteessa <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-39-7496-1> (PDF).

Tutustu HeAT Labiin

HeAT Lab eli Health and Assistive Technology Laboratory avattiin Tampereen teknillisen yliopiston ja Tampereen ammattikorkeakoulun yhteistyönä vuoden 2018 helmikuussa. Kodinomaisesti sisustetun

laboratorion varustukseen kuuluu muun muassa fysiologisten signaalien mittaamiseen tarkoitettuja terveys- ja hyvinvointiteknologian laitteita opetus- ja tutkimuskäyttöön. Laboratorion palveluita tarjotaan myös voimakkaassa kasvussa olevan terveys- ja hyvinvointiteknologia-alan yrityksille.

Laboratorio on perustettu Tampere3-yhteistyönä palvelemaan moniammatillista opiskelijoiden, tutkijoiden ja yritysten joukkoa. Laboratoriota hyödynnetään kursseilla esimerkiksi harjoitustöiden tekemiseen ja demonstroimalla laitteilla, miten keho toimii.

HeAT Labissa on avointen ovien päivä torstaina 13.9. kello 10–17. HeAT Lab sijaitsee TAMKin pääkampuksella Kaupissa, Kuntokatu 4:n toisessa kerroksessa. HeAT Lab tarjoaa tutustumispäivänä kävijöille kahvia ja pullaa, esittelee toimintaansa sekä laitteistoa. Kokeilemaan pääsee esimerkiksi langatonta verenpainemittaria tai EKG-signaalin puhelimitse reaaliaikaisena esittävää mittalaitetta.

Sivut ja yhteystiedot: <http://www.biomeditech.fi/research-infra/heat-laboratory/>

Akvaariorakkautta? EXAM-webinaarit 2018–2019

EXAM on sähköinen osaamisen osoittamisen ja arvioinnin väline. EXAMissa tenttiprosessi on sähköinen tentin laatimisesta suorittamiseen ja arviointiin. EXAM-konsortion Akvaariorakkautta? –webinaarit jatkuvat lukukaudella 2018-2019:

Webinaari 1: 5.10.2018 klo 13.15–14.30: Osaamisen arviointi EXAMilla – EXAM 4.0

Webinaari 2: 30.11.2018 klo 13.15–14.30: EXAM opetuksen ja oppimisen tukena

Webinaari 3: 11.1.2019 klo 13.15–14.30: Yksi tentti, monta korkeakoulua

Webinaari 4: 15.3.2019 klo 13.15–14.30: Isojen osallistujamäärien osaamisen arviointi EXAMilla

Webinaari 5: 10.5.2018 klo 13.15–14.30: EXAM kehittyä

Lisätietoja ja menneet webinaarit: <https://e-exam.fi/webinaarit/>

DigiKilta-webinaarit jatkuvat

DigiKilta-hanke järjestää säännöllisesti kaikille avoimia ja maksuttomia webinaareja hankkeen teemoihin liittyen. Webinaarihuoneen osoite: <https://eoppimiskeskus.adobeconnect.com/digikilta>

- 20.9.2018: GDPR: Kysymyksiä, vastauksia ja keskustelua tietosuojasetuksesta.

Lisätiedot ja tulevat webinaarit: <https://digikilta.fi/digikilta-webinaarit/>

EMBED-hankkeen seminaari

ADTU-verkoston (<http://eadtu.eu>) koordinoima kansainvälinen EMBED-hanke (European Maturity Model for Blended Education) järjestää kolmipäiväisen intensiivisen, työpajatyypin seminaarin Tampereen ammattikorkeakoulussa 26.-28.9.2018. Seminaari toteutetaan lähikoulutuksena TAMKissa, ja osallistujien toivotaan osallistuvan kaikkiin kolmeen päivään.

EMBED-hankkeessa luodaan eurooppalainen sulatuva, monimuotokoulutuksen kypsyysmalli. Sitä kehitetään ansioituneiden eurooppalaisten yliopistojen ja korkeakoulujen yhteistyössä. Mukana ovat: KU Leuven, TU-Delft, Edinburghin yliopisto, Aarhusin yliopisto, Dublin City University ja TAMK.

Pääset mukaan vaikuttamaan kehitteillä olevaan malliin sekä tarkastelemaan monimuotokoulutusta Euroopan näkökulmasta osallistumalla seminaariin. Tilaisuus järjestetään englanniksi. Osallistuminen edellyttää ilmoittautumista.

Tarkemmat tiedot ja ilmoittautuminen 21.9. mennessä:

<https://www.eventbrite.nl/e/embed-intensive-training-seminar-in-blended-teaching-and-learning-registration-47420170005>

Koulutuksen lyhyt kuvaus:

<https://embed.eadtu.eu/events>

Mindtrek-konferenssin uudessa EdTech-trackissa pohditaan tulevaisuuden opetusteknologioita

Kansainvälinen teknologia-alan konferenssi Mindtrek valtaa jälleen Tampere-talon 10.-11.10.2018. Mindtrek-konferenssi kokoaa yhteen tutkijoita, alan asiantuntijoita ja ajattelijoita esittelemään töitään koskien uusia teknologioita, mediaa ja digitaalista kulttuuria.

Tämän vuoden konferenssin yhteydessä järjestetään ensimmäistä kertaa tulevaisuuden opetusteknologioihin keskittyvä EdTech-track. EdTech-track on osa tämän vuoden Future Education Forumin agendaa. Forumia ovat järjestämässä yhteistyössä Tampereen kaupunki sekä the Finnish Education Learning and Development Centre. Teeman osalta lavalla nähdään niin suomalaisia EdTech startupeja kuten Claned, TeacherGaming, Utelias Technologies & Elias robot kuin myös alan tunnettuja konkareita mm. Peter Vesterbacka (Co-founder at Lightneer, & Fun Academy, Formerly Mighty Eagle at Angry Birds) sekä Teemu Leinonen (Associate Professor of New Media Design and Learning at the Aalto University School of Arts, Design and Architecture).

Mindtrekiin saapuu arviolta noin sata kiinalaista opetusalan ammattilaista sekä päättäjää oppimaan, miten Suomessa hyödynnetään uusimpia teknologioita oppimisessa. EdTech-track antaa suomalaisille yrityksille mahdollisuuden verkostoitua kiinalaisten opetusalan ammattilaisten ja päättäjien kanssa sekä erillisellä EdTech-näyttelyalueella yritykset pääsevät esittelemään ratkaisujaan konferenssin kansainväliselle yleisölle.

Sivut: <https://www.mindtrek.org/2018/>

Tulevat tapahtumat:

SETT, 13.-14.09.2018, Helsinki

Kolme kertaa menestyksekkäästi Suomessa järjestetty NetForum vaihtaa nimensä SETT Finlandiksi. Opetusalan johtava teknologiaforum, SETT, tarjoaa osallistujille verkostoitumismahdollisuuksia, inspiroivia

puheenvuoroja, käytännönläheisiä ratkaisuja, opetusteknologian viimeisimpiä ratkaisuja, asiantuntijoita ja workshoppeja.

Sivut: <https://www.easyfairs.com/fi/sett-finland-2018/sett-finland-2018/>

Dare to Learn, 18-19.9.2018, Helsinki

Oppimistapahtuma Dare to Learn kokoaa yhteen oppimisesta innostuneita ihmisiä eri aloilta. Se tarjoaa osallistujilleen täysin uudenlaisen, interaktiivisen areenan, jossa rakennetaan yhdessä oppimisen parempaa tulevaisuutta. Osallistumisen ytimessä ovat yksilölliset ja yhteisölliset oppimiskokemukset, joita tuetaan tarinoiden, teknologian ja liikkeen keinoin.

Sivut: <http://www.daretolearn.fi/event.html>

Vaikuta ja vaikutu - Osaamisen uusi taajuus, 25.10.2018, Helsinki

Vaikuta & vaikutu - osaamisen uusi taajuus on tapahtuma, jossa haetaan ratkaisuja ja näkökulmia osaamisen kehittämiseen. Altista itsesi uusille ideoille ja tule pohtimaan keinoja, joilla turvaamme osaamisen myös tulevaisuudessa! Aamupäivällä kuulemme puheenvuoroja eri kanteilta, iltapäivällä jalostamme ajatteluamme ajatuspajoissa.

Sivut: <https://www.tieke.fi/display/VaikutaVaikutu/Vaikuta+ja+vaikutu>

Korkeakoulujen IT-päivät 2018, 6.11. - 7.11.2018, Oulu

IT-päivät 2018 järjestetään tänä vuonna jo 41. kerran. Tällä kertaa järjestysvuorossa on Oulun ammattikorkeakoulu. Kyseessä on opetustoimialan IT-ammattilaisten vuoden tärkein tapahtuma, jossa korkeakoulujen IT-päätäjät ja erityisalojen asiantuntijat ympäri Suomen kokoontuvat yhteen kahdeksi päiväksi.

Sivut: <https://www.oamk.fi/fi/tietoa-oamkista/tapahtumat/korkeakoulujen-it-paivat-2018/>

Digioppimisen arena, 27. - 28.11.2018, Jyväskylä

OPH:n areenassa tavoitteena on saada ideoita ja kokemuksia oppimisympäristöjen monipuolistamiseen sekä tieto ja viestintäteknologian pedagogiseen hyödyntämiseen. Teemat: Tieto- ja viestintäteknologia opetuskäytössä, Digioppimisen trendejä, Näkökulmia toimintaympäristön sekä työn muutokseen

Lisätiedot: <https://oph.etapahtuma.fi/Julkinen-eTapahtuma-ps/Koulutustuote-ps/id/2034>

OEB, 5.-7.12.2018, Berlin

OEB conference is the global, cross-sector conference on technology supported learning and training.

Info: <http://www.online-educa.com/>

Ystävällisin terveisin

Suvi Junes

Tampereen eOppimisen klusteri

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

eoppimisen.klusteri@uta.fi