

Tampereen eOppimisen klusteri

Ajankohtaistiedote 30.1.2015

- SimSpace: vuorovaikutteinen älytila avaa uusia ulottuvuuksia opetukseen, tutkimukseen ja yhteistyöhön elinkeinoelämän kanssa
- Materiaaleja ja videoita opetusalan tapahtumista
- Tallenne: TAMK: Curtis J. Bonkin luento
- Abitti-kurssikoejärjestelmä sähköisiin ylioppilaskokeisiin
- Raportti: 2015 NMC Technology Outlook for Scandinavian Schools
- ITK-tutkijatapaaminen: Call for Papers, 15.1.-28.2.
- Demolan kevät käynnistyi vauhdikkaasti
- Tulevia tapahtumia:
 - TTY-viikko: Eloa ja valoa! – Opetuksen ja oppimisen tapahtuma, 12.02.2015 Tampere
 - SULOP2015 - Sulautuva opetus ja oppiminen, 5-6.3.2015 Helsinki
 - Interaktiivinen tekniikka koulutuksessa (ITK) –konferenssi, 15.-17.4.2015, Hämeenlinna

SimSpace: vuorovaikutteinen älytila avaa uusia ulottuvuuksia opetukseen, tutkimukseen ja yhteistyöhön elinkeinoelämän kanssa

Tampereen yliopisto avasi 12.1.2015 SimSpace-tilan. Informaatitieteiden yksikön toteuttama uudenlainen vuorovaikutteinen tila muuntuu nopeasti esimerkiksi esittelytilaksi, kokoustilaksi, tutkimuslaboratorioksi tai studiotilaksi. SimSpace mahdollistaa uusimman vuorovaikutteisen teknologian hyödyntämisen eri alojen tarpeisiin.

Uudet teknologiat mahdollistavat älykkään vuorovaikutteisen valaistuksen, ihmisten liikkeen jäljittämisen, tietojen esittämisen eri aistien välityksellä ja älykkäiden tilojen hallinnan. Esittelytilana SimSpace sisältää ihmisen ja teknologian vuorovaikutuksen alan tutkimuskeskuksen (TAUCHI) kehittämiä uusimpia vuorovaikutteisia järjestelmiä, jotka ovat älytilassa vapaasti käytettävissä. Kokouksia varten SimSpace mukautuu ryhmän koon mukaan yhdeksi isoksi tai useammaksi pienemmäksi tilaksi. Esitettävä materiaali voidaan näyttää vapaasti huoneen eri puolilla olevilla suurilla, toisiinsa yhdistetyillä vuorovaikutteisilla näytöillä. Tutkimuslaboratoriokäytössä SimSpaceen tuodaan uusimmat ihmisen toimintaa havaitsevat teknologiat ja erilaiset sisällön esitysmuodot, joita voidaan vapaasti yhdistää keskenään uusissa tutkimushankkeissa.

Opetuksessa SimSpace otettiin aktiiviseen käyttöön jo vuonna 2014. Tilaa hyödynnetään opetuksessa yli korkeakoulurajojen. Yhtenä ensimmäisistä käytännön toteutuksista on luotu yhteys Mediapoliksen toimijoihin, kuten Tampereen ammattikorkeakouluun.

SimSpacen rakentamista ovat tukeneet Pirkanmaan liitto EAKR-rahoituksella, Suomen Yliopistokiinteistöt Oy ja Tampereen yliopisto.

Lisätietoja: Vuorovaikutteisen teknologian professori Markku Turunen ja TAUCHI-tutkimuskeskuksen johtaja, professori Roope Raisamo (etunimi.sukunimi@uta.fi)

Lähde: Tay tiedotus

Materiaaleja ja videoita opetusalan tapahtumista

Maailman suurin koulutusalan konferenssi, Online Educa Berlin 2014, järjestettiin 3.-5.12.2014 Berliinissä. Konferenssin esityksiä löydät tallenteina osoitteesta: <http://www.online-educa.com/audio-video>

Vuosittaiset opetusteknologiamesut, BETT-Show, järjestettiin 21.-24.1.2015 Lontoossa. Video eri päivien kohokohdista löytyy jo tapahtuman sivuilta ja videoita itse esityksistä julkaistaan myös lähiaikoina: <http://www.bettshow.com/>

Suomalaisten osallistujien matkakertomuksia ja kirjoituksia BETT-messuista löydät kootusti TVT-asiantuntija Matleena Laakson blogista: <http://www.matleenalaakso.fi/2015/01/bett-2015-suomalaisten-matkaraportit.html>

Opetus- ja kasvatustieteiden Educa-messut järjestettiin 23.-24.1.2015. Kahden päivän aikana tapahtumassa vieraili alustavien tietojen mukaan 13 700 alan ammattilaista.

Educa-messuilla järjestettiin reilusti yli sata puheenvuoroa neljällä ohjelmalavalla. Esitysreferaattien lisäksi tallenteina on katsottavissa esim. puolueiden johdon koulutustentti-paneeli: <http://www.oaj.fi/cs/oaj/educa2015>

Tallenne: TAMK: Curtis J. Bonkin luento

Tampereen ammattikorkeakoululla pidettiin 16.1.2015 koulutustilaisuus, jossa etäyhteydellä oli puhujana arvostettu tutkija ja tietokirjailija professori Curtis J. Bonkin (USA). Luennon aiheena olivat MOOCit. Tilaisuus tallennettiin ja tallenne on katsottavissa osoitteessa:

<https://www.youtube.com/watch?v=M4Kf1xPI-eY&feature=youtu.be>

Tilaisuuden järjesti TAMK Floworks Living Lab, joka on oppimisympäristö, jossa oppilaat ja henkilökunnan jäsenet työskentelevät yhdessä projektien parissa. Projektien tarkoituksena on toimivien oppimis- ja opettamistekniikoiden kehittäminen ja hyödyntäminen korkeakouluympäristössä.

Abitti-kurssikoejärjestelmä sähköisiin ylioppilaskokeisiin

Digabi on ylioppilastutkintolautakunnan sähköistämiprojekti. Päämääränä on siirtää ylioppilaskokeet täysin sähköisiksi asteittain vuoteen 2019 mennessä.

Abitti-kurssikoejärjestelmä, jota kehitetään edelleen ylioppilaskokeita varten. Abitti julkaistaan kaikkien saataville tammikuun loppuun mennessä, mutta ylioppilastutkintolautakunta on testannut järjestelmää jo useissa lukioissa. Järjestelmän kokeilu jatkuu kevään aikana laajemmin, jotta palvelua voidaan kehittää edelleen. Tavoitteena on, että sähköiset ylioppilaskokeet tulisivat mahdollisiksi syksystä 2016 alkaen.

Lue lisää aiheesta: <https://digabi.fi/>

Abitti julkaistaan osoitteessa: <http://www.abitti.fi/>

Raportti: 2015 NMC Technology Outlook for Scandinavian Schools

The 2015 NMC Technology Outlook for Scandinavian Schools on Horizon-projektin paikallinen raportti, jossa listataan opetuksen ja oppimisen kannalta mielenkiintoisimpia nousevia tekniikoita ja ilmiöitä lähitulevaisuudessa. Raportissa ennustetaan yhdeksän päätrendiä, yhdeksän haastetta trendien tiellä sekä 12 teknologiaa, joiden kehitystä kannattaa seurata. Raportin kohteena on perusopetus Tanskassa, Norjassa ja Ruotsissa.

Raportti on ladattavissa osoitteessa: <http://www.nmc.org/publication/2015-nmc-technology-outlook-scandinavian-schools/>

ITK-tutkijatapaaminen: Call for Papers 15.1.-28.2.

15. kerran järjestettävä ITK-tutkijatapaaminen kokoaa vuosittain n. 70 opetusteknologia-alueen tutkijaa ja kehittäjää alan uusimman tutkimuksen ääreen. Tutkijatapaamisen Call for Papers käynnistyi ja esityksiä toivotaan 28.2.menessä. Tutkimusten toivotaan valaisevan tieto- ja viestintätekniikan käytön mahdollisuuksia ja rajoituksia oppimisessa, opetuksessa, yhteisöllisyydessä ja vuorovaikutuksessa. Poikkitieteelliset tutkimushankkeet ovat myös tervetulleita. Haku tapahtuu 1-2 sivun mittaisella abstraktilla ja valitut esitykset tullaan julkaisemaan verkkojulkaisuna.

Abstrakteja voi lähettää sähköisellä lomakkeella: <http://elomake3.uta.fi/lomakkeet/13908/lomake.html>

Lisätietoja: <http://itk.fi/2015/ohjelma/workshop/199>

Demolan kevät käynnistyi vauhdikkaasti

Tampereen korkeakoulut ovat mukana Demolassa, jonka projekteissa eri alojen opiskelijat pääsevät suunnittelemaan ja kehittämään tuote- ja palvelukonsepteja monitieteisissä tiimeissä, yhteistyössä yritysten kanssa. Aiemmin projektit ovat toimineet muun muassa teknologian, palveluiden, digitaalisen median ja pelien, sosiaalisten innovaatioiden ja erilaisten liiketoimintasuunnitelmien parissa.

Yritykset tuovat projekti-ideansa opiskelijatiimien kehiteltäviksi ja Demola tarjoaa tiimeille ympäristön, prosessin ja työkalut. Työtavat ja ratkaisut eteen tuleviin ongelmiin on löydettävä itse. Jo yli kaksituhatta opiskelijaa kuudesta eri maasta on ollut mukana kehittämässä 350 erilaista demoa, joista suurin osa on päätenyt yrityskäyttöön. Kevät 2015 käynnistyi Demolassa yli 150 opiskelijan ja 33 projektin voimin.

Menneisiin projekteihin pääsee tutustumaan täältä: <http://tampere.demola.net/projects>

Tulevat projektit löytyvät täältä: <http://tampere.demola.net/apply>

Lähde: Tay opiskelu-uutiset ja Demola

Tulevia tapahtumia:

TTY-viikko: Elo ja valoa! – Opetuksen ja oppimisen tapahtuma, 12.02.2015 Tampere

Elo ja valoa!– Opetuksen ja oppimisen tapahtuma pidetään Tampereen teknillisellä yliopistolla 12.2.2015 klo 10.30-14.00. Tapahtuma kutsuu Tampereen korkeakoulujen opiskelijat ja opettajat kuulemaan ajankohtaisia kuulumisia ja puheenvuoroja oppimisen tulevaisuudesta, oppimisen välineistä ja opetusmenetelmistä.

Ohjelma ja lisätiedot: <http://www.tut.fi/fi/tietoa-yliopistosta/uutiset-ja-tapahtumat/tapahtumat/tty-viikko-elo-ja-valoa-opetuksen-ja-oppimisen-tapahtuma-p082330>

SULOP2015 - Sulautuva opetus ja oppiminen, 5-6.3.2015 Helsinki

SULOP2015 - Sulautuva opetus ja oppiminen on Helsingin yliopistossa kahdeksatta kertaa järjestettävä seminaari, jossa tarkastellaan lähi- ja verkko-opetuksen yhdistämistä sekä uudenlaisten opetus- ja oppimismuotojen aikaansaamaa muutosta yliopisto- ja korkeakouluopetukseen. Seminaari koostuu yleisluennoista, rinnakkaisista case-esityksistä sekä työpajoista. Seminaari järjestetään 5-6.3.2015.

Lisätiedot: <http://blogs.helsinki.fi/sulop2015/>

Interaktiivinen tekniikka koulutuksessa (ITK) –konferenssi, 15.-17.4.2015, Hämeenlinna

TAO TULEVAISUUS - ITK 25 vuotta - juhlakonferenssi järjestetään 15.-17.4.2015. Interaktiivinen Tekniikka Koulutuksessa (ITK) on Suomen suurin tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön konferenssi. ITK2015-konferenssi järjestetään Kylpylähotelli Rantasipi Aulangolla Hämeenlinnassa. Workshopit järjestetään keskiviikkona 15.4. ja konferenssi torstaina ja perjantaina 16.-17.4.

Lisätiedot: <http://www.itk.fi/2015/>

Ystävällisin terveisin

Suvi Junes

Tampereen eOppimisen klusteri

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

eoppimisen.klusteri@uta.fi,

p. 040 190 1711