

i t k 2010

*Interaktiivinen Tekniikka Koulutuksessa
- konferenssi 1990-2010*

DIGIAJAN

arkea ja unelmia

INTERAKTIIVINEN TEKNIikka KOULUTUKSESSA

21.-23.4.2010 Kylpylähotelli Rantasipi Aulanko, Hämeenlinna

Workshopit 21.4.

Konferenssi 22.-23.4.

konferenssiohjelma

KESKIVIikko 21.4

Workshopit
klo 10-17

- koko päivän workshopit
klo 10-17
- puolen päivän workshopit
klo 10-13 ja klo 14-17

Iltaohjelma

eEemeli-gaala klo 18-19
eEemeli-kilpailun voittajan julkistaminen ja palkinnon jako. Lisätietoja
www.eoppimiskeskus.fi

TORSTAI 22.4.

Näyttelyosasto
avoinna klo 9.00-18.00

Konferenssi
klo 9.30-18.00

- keynote, teemaseminaarit
& foorumit
- avoimet sisällöt -tori

Iltaohjelma

Illallinen Ravintola Aulangon salissa
klo 19.00-21.00 kera nostalgisten
sävelien, minkä jälkeen kevätilan
huumaa tanssin, musiikin ja iloisen
tunnelman merkeissä.

PERJANTAI 23.4.

Näyttelyosasto
avoinna klo 9.00-14.00

Konferenssi
klo 9.30-15.00

- keynote, teemaseminaarit
& foorumit
- avoimet sisällöt -tori

WORKSHOPIT / ASiantuntijatapaamiset Keskiviikko 21.4.2010

KOKO PÄIVÄN WORKSHOPIT KLO 10-17

WORKSHOPIN / ASiantuntijatapaamisen nimi	JÄRJESTÄJÄ	MAKSU
Sosiaalinen media koulutuksen arjessa – teoriaa ja käytäntöä	Metropolia Ammattikorkeakoulu	50 €
Tutkijatapaaminen	Tampereen yliopisto, TRIM	0 €
Fronter – työkaluja luovaan työskentelyyn, oppimiseen ja viestintään	Fronter	0 €
Optima käyttäjätapaaminen	Discendum Oy	0 €
Verkostoituva opettajankoulutus – sosiaalinen media opetusharjoittelun ohjauksessa	Opettajankoulutuslaitokset ja Ammatilliset opettajakorkeakoulut ympäri Suomen	30 €
WebLin ominaisuuksien käyttö didaktisesta näkökulmasta	WebLI Oy / IMDL Ltd Oy	50 €
Opetta TVT-taitoja selkokielellä	FAIDD, Oppimateriaalikeskus Opikse, Tikas	0 €
Sosiaalinen media opettajan työssä – uudet välineet, viestintä- ja yhteistyömuodot opetuksen tukena	Aalto-yliopisto, TaiK, Oppimisympäristöjen tutkimusryhmä	40 €
VideoFunet – videoteknologiatyöpaja	CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy	0 €
Innovatiiviset koulut -workshop	Microsoft Oy	0 €
Avoin koulu VALO-ohjelmilla	Innopark, AVO-hanke	0 €
SimSafety – the Flight Simulator for Internet Safety	Dafnord ry	0 €

PUOLENPÄIVÄN WORKSHOPIT KLO 10-13

WORKSHOPIN / ASiantuntijatapaamisen nimi	JÄRJESTÄJÄ	MAKSU
WebEx verkkotutkinnon työvälineenä	HAMK	30 €
Kieltenopetus ja monikielinen vuorovaikutus	Kites ry	30 €
RAKETTI-OPI: korkeakoulujen yhteisen perusjärjestelmän vaatimusmäärittely	CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy	0 €
Kiihdytin-workshop	Hämeenlinnan yhteiskoulu, Hauhon yhtenäiskoulu, Iittalan yhtenäiskoulu, etäyhteydellä Oulu, Miikkeli ja Rovaniemi	0 €
Verkkokoulutus Moodle, yhdessä oppiminen Elgg ja joustava ohjaus Mobiologi – Mahdoton yhdistelmä vai totista totta?	Mediamaisteri Group Oy	75 €
Helpompi arki – miten verkkokoulutuksella enemmän aikaa organisaatiollesi? Kokemuksia ja caseja	Digital Lessons Finland Oy	0 €

PUOLENPÄIVÄN WORKSHOPIT KLO 14-17

WORKSHOPIN / ASiantuntijatapaamisen nimi	JÄRJESTÄJÄ	MAKSU
Enemmän irti Acrobat Connect Prosta – vinkkejä edistykseen käyttöön	Humac Oy / Tmi Ristonline	70 €
Second Life opetusvälineenä - alkeet	Åbo Akademi	70 €
Viisautta wikin tekoon – Wikit vertaistuotannossa ja oppimisen tukena	Tampereen yliopisto, TRIM	50 €
SMART- Workshop	Aronet-Esitysytio	0 €
Toimintamallit ja kansalliset suunnitelmat koulun arjeksi ja eloon!	Tieto- ja viestintätieteiden keskus koulun arjessa -hanke	0 €
Avoimet työkalut oppilaitoksissa ja sosiaalinen media – Openmeetings ja Avoin koulu	Mediamaisteri Group Oy	75 €

OPETUSMINISTERIN TERVEISET ITK2010-KONFERENSSILLE

Haluan välittää terveiseni vuoden 2010 ITK-juhlakonferenssille ja sen osallistujille. Jo 20 vuoden ajan ITK-konferenssi on koonnut opettajat, tutkijat, yritysten edustajat ja alan asiantuntijat ajankohtaisten tietoyhteiskuntainnovaatioiden ja opetuksen tulevaisuutta luotaavien puheenvuorojen äärelle. Suomen menestys on pitkään perustunut osaamiseen ja koulutukseen. Myös Suomalaisen tietoyhteiskunnan menestystarinan keskeiset tekijät ovat yhä olemassa. Useat niistä on kuultu ITK-päivillä ennen kuin ne ovat tulleet yleiseen tietoisuuteen. Toivon, että tämä trendi jatkuu myös ITK2010 -konferenssissa.

Uuden vuosikymmenen alkaessa elämme samanaikaisesti haastavia mutta myös mielenkiintoisia aikoja. Teknologialla voidaan tehostaa palveluita ja mahdollistaa hyvä ja yksilöllinen palvelu rajallisilla resursseilla. Teknologia ja sen mukanaan tuomat innovaatiot mahdollistavat yksilöille monia ennennäkemättömiä ja kokemattomia mahdollisuuksia. Yksilön oppimisessa, uusissa oppimisympäristöissä ja hallinnon sähköistetyissä palveluissa on vielä paljon käyttämättömiä mahdollisuuksia hyödynnettävänä. Korkea osaamisemme muuttuu vain käytännön tekemisen kautta tulevaisuuden ja hyvinvoinnin rakennuspuiksi.

Toivotan menestyksellistä ITK-juhlakonferenssia 2010 ja tapaamisiin konferenssissa.

Henna Virkkunen
Opetusministeri

ITK2010 – TARINAT JA UNELMAT KOHTAAVAT

Henkilökohtaiset tietokoneet vahvistivat ensin yksilöitä, sitten verkostoja, nyt yhteisöjä. Internetin uudet sosiaaliset ohjelmistot ovat lyhyessä ajassa luoneet kokonaan uuden toimintakulttuurin ja samalla ne ovat muuttaneet tietokoneen ensisijaisesti kommunikatio-, vuorovaikutus- ja itseilmaisuvälineeksi. Pohdinnat siitä, tulisiko tieto- ja viestintätekniikkaa soveltaa opetuksessa voidaankin lopettaa. Tietokoneiden monimuotoinen käyttö elämän eri osa-alueilla on osa toimimista nykyajan yhteisöissä ja yhteiskunnassa. Tähän on tultu ja tämä kaikki on vasta alkua.

ITK2010 on parasta ITK:ta tällä vuosikymmenellä. Konferenssi tarjoaa yksilöiden ja ennen kaikkea yhteisöjen tarinoita siitä, miten digiteknologia on muuttanut toimintaamme koulutuksen eri osa-alueilla. Digiajan arjen ja unelmien tarinat kumpuavat siitä perusteellisesta muutoksesta, jonka keskellä parhaillaan elämme. Muutokseen kuuluvat niin onnistumiset ja innostus kuin erheet ja epärointikin. ITK-väki on valinnut tiensä; katsomme rohkeasti tulevaisuuteen ja pohdimme, mitä tuleva vuosikymmen tuo tullessaan. Yli sadan esityksen voimin tarjoamme lähes kaiken mitä olet halunnut tietää niin sosiaalisesta mediasta koulutuksessa kuin uuden vuosikymmenen lupaavimmista sosioteknisistä oppimisen alueen innovaatioista.

Tule mukaan kohtaamaan sekä vanhoja että uusia ystäviä. ITK2010 tulee yllättämään sinut.

Lämpimästi tervetuloa!

Jarmo Viteli
ITK-konferenssin johtaja

ITK AVOIMET SISÄLLÖT -TORI TORSTAI-PERJANTAI 22.-23.4.2010

AVOIN SISÄLTÖ	ORGANISAATIO / ESITTÄJÄ
PaikkaOppi – Paikkatieto ja kartat oppimisen apuna	Varsinais-Suomen liitto
Liikkeelle!-verkkopalvelu: Tutkivaa oppimista arkiympäristössä	Heureka, suomalainen tiedekeskus
Unelmakoulu – Iloa oppimiseen avoimessa ympäristössä	Kauniaisten suomenkielinen perusopetus
Simulaatioavusteisen verkko-oppimisympäristön kokemukset, haasteet ja mahdollisuudet	Pelastusopisto
Second Life haltuun!	Sotungin etälukio ja Sipoon lukio
Ylöjärven Opetus 2.0 – uusia ratkaisuja TVT -avusteiseen opiskeluun	Ylöjärven lukio
Wikipisto ja LeMill – AVOimuutta yli kaikkien rajojen	Aalto-yliopisto, TaiK, Oppimisympäristöjen tutkimusryhmä
Tallenna oma oppitunti seminaarivälle	Kuopion klassillinen lukio
Dialoginen pedagogiikka & teknologia yhteisöllisessä tiedon-luomisessa	Helsingin yliopisto ja Metropolia amk: Know-ledge practices laboratorio -projekti
Yhteisöllistä viestintää – case Tietotaitotalkoot	Tietotekniikan liitto ry / Tietotaitotalkoot / AKTIIVI-hanke
Hypeä ja käytänteitä	Tampereen teknillinen yliopisto / Hypermedialaboratorio
Matkatoimisto SOME – Pienoisretkiä ja maistiaisja Sosiaalisen median viidakossa	SOMETU-verkosto, AVO- ja AKTIIVI -hankkeet, Suomen eOppimiskeskus ry
Osallistuvan median menetelmiä ja työkaluja Medios-projektissa	Metropolia Ammattikorkeakoulu / Medios-projekti
Opettaja.tv	YLE Oppiminen ja tiede
Osaamo -osallistumistalous ammattioppilaitoksissa	Savon ammatti- ja aikuisopisto
Otavan Opiston pajat – aika ja paikka kohtaamiselle yli rajojen	Otavan Opisto
NORDLET Open Content Bazaar	University of Jyväskylä

9.30-10.45	<p align="center">ESITYSSALIT 22, 23, 24 AVAIAISET</p> <p align="center">Konferenssin johtaja Jarmo Viteli Opetusministeri Henna Virkkunen Senior Research Officer Stephen Downes: Elements of a Personal Learning Environment Professori Teemu Leinonen: Verkostot ja oppiminen tulevaisuudessa</p>		
10.45-11.00	TAUKO		
	ESITYSALI 12	ESITYSALI 13	ESITYSALI 14
11.00-11.30	<p>Kuinka opettaa TVT-taitoja erilaisille oppijoille – onko opettajan käyttämällä terminologialla väliä? Petri Ilmonen, TIKAS / OPIKE</p>	<p>Oppimisympäristö laajenee – entä oppiminen? Niina Impiö, Essi Vuopala, Harto Pönkä ja Pirkko Hyvönen, Oulun yliopisto</p>	<p>Koneisiinööriopiskelijat ja yritysyritys yhteistyö sosiaalisessa mediassa Jukka Backlund, Savonia-ammattikorkeakoulu</p>
11.30-11.45	TAUKO	TAUKO	TAUKO
11.45-12.15	<p>Puhuttu viesti osana oppimista tukevaa verkkopalvelua Juha Lång, Mindcom Oy Hannu Kapanen, MS-liitto ry</p>	<p>Liikkeelle!-verkkopalvelu: Tutkivaa oppimista arkiympäristössä Heli-Maija Nevala, Heureka, Suomalainen tiedeakeskus</p>	<p>Ubiikki, mobiili ja kontekstuaalinen oppiminen – hyöty opiskelijalle? Kirsi Silius ja Anne-Maritta Tervakari, Tampereen teknillinen yliopisto / Hypermedialaboratorio</p>
12.15-12.30	TAUKO	TAUKO	TAUKO
12.30-13.00	<p>Kieltenopettajan uudet työvälineet <i>Teemaseminaarissa tarkastellaan autenttisia materiaaleja ja sosiaalisen median työkaluja kielenopettajan apuna, blogien hyödyntämistä kielenopetuksessa ja - opiskelussa sekä älytaulun mahdollisuuksia kielenopetuksessa.</i> Annukka Kosonen, Alppilan lukio Anukaisa Alanen, Tampereen yliopisto Niina Määmi, Aronet-Esitysytio Oy</p>	<p>Avoin ja suljettu kohtaavat – opettajien verkotarinointia Aarne Hagman, Kuopion klassillinen lukio Heidi Lehtosaari, Kuopion aikuiskoulutuskeskus Leena Suonio ja Anu Wulff, ISOVerstas Teemu Valtonen, Joensuun yliopisto</p>	<p>PLE – henkilökohtaisten oppimisympäristöjen kehittäminen Aija Hietanen, Savonia-ammattikorkeakoulu</p>
13.00-13.15		TAUKO	TAUKO
13.15-13.45		<p>Nyt löytyi hyvä linkki! – Arvioituja linkkivinkkejä opettajille Antti Peltonen ja Mikko Ojala, Oulun yliopisto/ Koulutus- ja tutkimuspalvelut, EDE -Opetuksen ja osaamisen kehittäminen</p>	<p>Mobiilitutorointi opiskelijan ohjauksessa Anna-Leena Ruotsalainen ja Marja-Sisko Kataikko, Savonia-ammattikorkeakoulu Sanna Kukkasniemi, Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu</p>
13.45-14.00	TAUKO	TAUKO	TAUKO
14.00-14.30	<p>Bansai – Karaoke Language Centre on tullut! Berit Peltonen ja Mika Lindberg, Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulu</p>	<p>Mitä opettaja osaa, kun hän osaa käyttää sosiaalista mediaa? Taina Rytkönen-Suontausta, Itä-Suomen yliopisto, Oppimiskeskus</p>	<p>Interventioilla aktivoidaan opiskelijoiden verkkoyhteisöä Thumas Miilumäki ja Kirsi Silius, Tampereen teknillinen yliopisto, Hypermedialaboratorio</p>
14.30-14.45	TAUKO	TAUKO	TAUKO
14.45-15.15	<p>Oppimisympäristöjen 3D: lisäarvoa vai sirkushuveja? Tony Manninen, LudoCraft Oy Ilona Laakkonen, Solki, Jyväskylän yliopisto Merja Juntunen, Jyväskylän yliopisto, KTL</p>	<p>Sosiaalimediaa ja vertaisohjausta ikäihmisille – Somedi-hanke Juhana Mykrä ja Marjatta Hirvijärvi-Saari, Helsingin työväenopisto Tuija Hyvönen, Sastamalan opisto</p>	<p>Yhteisöt oppijoina – verkostomaisuus haasteena <i>Teemaseminaari on kriittinen puheenvuoro verkottumisen haasteisiin ja mahdollisuuksiin. Kontekstina on yhteisöllinen tieto- ja viestintäteknologiaa hyödyntävä oppiminen ja verkostomainen työskentely etänä ja fyysisessä tilassa. Verkottumista ohjataan tänä päivänä paljon ylhäältä käsin - verkottua pitää, vaikka siihen ei ole aina ihan otolliset olosuhteet. Usein olemassa olevat yhteisöt oppijoina on kokonaan unohdettu, kun keskitytään yksilön oppimiseen. Teemaseminaarissa pureudutaan teorioiden ja tutkimusten ja käytännön kokemusten kautta aiheeseen. Tule mukaan akvaarioon dialogiin.</i> Marja-Liisa Vihä, Tietotaitotalkoot Susanna Kivelä, Laurea-ammattikorkeakoulu Leena Vainio, Hämeen ammattikorkeakoulu Mika Sihvonen, Tampereen yliopisto</p>
15.15-15.30	TAUKO	TAUKO	
15.30-16.00	<p>Game Bridge * peli inhimillisestä kestäväydestä Birgitta Mannila, Jyväskylän ammattopisto Tony Manninen, LudoCraft Oy Kimmo Oksanen, Jyväskylän yliopisto, Koulutuksen tutkimuslaitos</p>	<p>Sosiaalinen media – pintaa syvemmälle? <i>Ovatko opettajat ja muut kasvattajat yhteiskunnassa uuden median innovatiivisia käyttäjiä ja vastuullisuuden välittäjiä? Teemaseminaarissa pohditaan uudenlaisen median ja sen viestintäkulttuurin mahdollisuuksia ja uhkia.</i> Pasi Silander, Helsingin yliopisto Satu Nurmela, Turun yliopisto Riitta Suominen, Yksityinen kielitoimisto, Teknologiateollisuus Hermia Meri-Anna Hintsala ja Henna Hauta-aho, Suomen evankelis-luterilainen kirkko</p>	
16.00-16.15	TAUKO		TAUKO
16.15-16.45	<p>Digitarina oppimisen prosessina – Mitä mahdollisuuksia digitaalinen tarinankerronta voi antaa? Anne Seppänen, Helsingin kaupunki / Opetusvirasto / Mediakeskus</p>		<p>Tulevaisuuden eOppia sosiaalisen median keinoin Riina Kleimola ja Markus Maunula, Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu, AVERKO/Centria, Tulevaisuuden eOppia-hanke</p>
16.45-17.00		TAUKO	
17.00-18.00	<p align="center">ESITYSSALIT 22, 23, 24</p> <p align="center">Cygnæuksesta Cyber-aikaan: Koulutuksen radikaalit innovaatiot eilen, tänään ja huomenna mukana mm. Maan parhaat (ilmoitetaan myöhemmin) ja Jarmo Viteli</p>		

9.30-10.45	ESITYSSALIT 22, 23, 24 AVAJAISET Konferenssin johtaja Jarmo Viteli Opetusministeri Henna Virkkunen Senior Research Officer Stephen Downes: Elements of a Personal Learning Environment Professori Teemu Leinonen: Verkostot ja oppiminen tulevaisuudessa		
10.45-11.00	TAUKO	TAUKO	TAUKO
	ESITYSALI 21	ESITYSALI 22	ESITYSALI 23-24
11.00-11.30	HCI tomorrow Russell Beale University of Birmingham, England (to be confirmed)	Literacy in the 21st Century? Uusi luku- ja kirjoitustaito Mari Pitkänen ja Riitta-Liisa Korkeamäki, Oulun yliopisto	
11.30-11.45	TAUKO	TAUKO	TAUKO
11.45-12.15	Virtuaalinen lähipoliisitoiminta ja netin vaarat Ylikonstaapeli Marko Fors, Helsingin poliisilaitos	Mobiilista, ubiikista ja läpitunkevista opetusteknologiasta sisällöntuotannon ratkaisuja koulujen arkeen Heikki Sairanen ja Antti Syvänen, Tampereen yliopisto / TRIM Kati Liikanen, Kanjonin koulu Saija Kokko ja Sinikka Kinnunen, Muotialan päiväkot/Nekalan koulu	Sosiaalinen media: piloteista arkeen <i>Sosiaalinen media on taikasanan tapaan toistunut viime vuosina opetusalan esitelmissä, kehittämishankkeissa ja seminaareissa. Onko sosiaalisesta mediasta muuhun kuin kuhinaan ja kohinaan? Sometu-verkoston teemaseminaari tekee siitä mistä puhe. Seminaarityöskentelyssä kokeillaan uusia sosiaalisia metodeja tiiviin asiasisällön ohessa.</i> mm. Satu Musakka, Sanna Brauer, Inari Gebhard, Taru Kekkonen, Tuija Salminen, Mauri Laakso, Pasi Silander, Outi Vahtila, Mervi Jansson, Sami Andberg, Ari-Matti Auvinen, Tarmo Toikkanen, Jukka Purma, Pauliina Mäkelä, Janne Ruohisto, Pekka Ihanainen, Juhana Kokkonen, Anne Rongas & Ville Venäläinen
12.15-12.30	TAUKO	TAUKO	
12.30-13.00	Espoon lukiot siirtyivät etäopetusaikaan – kokonaisvaltaisen kehittämisen tie erinomaisiin oppimistuloksiin Tuukka Soini ja Leena Palokangas, Espoon kaupunki / Sivistystoimi / Suomenkielinen opetus	Käsite- ja mellekartat yhteisöllisen tiedonrakentelun työkaluina Keijo Sipilä, Liedon kunta / Sivistyspalvelut	
13.00-13.15	TAUKO	TAUKO	
13.15-13.45	Tietokoneiden ja muiden päätelaiteiden käyttö lukiokoulutuksen koetilanteissa Juhon Airola ja Mia Peltomäki, Kupittaa lukio	Etelä-Korean ja Suomen diginatiivit koululaiset kohtaavat Edu2.0:ssa Irja Leppisaari, Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu Okhwa Lee, Chungbuk National University	
13.45-14.00	TAUKO	TAUKO	TAUKO
14.00-14.30	Oppitunnit talteen tai eetteriin! Jukka Sormunen, Kuopion klassillinen lukio	Tulevaisuuden koulun toimintamalleja – Kohti kansallista tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön suunnitelmaa	Sosiaalinen media: piloteista arkeen <i>Sosiaalinen media on taikasanan tapaan toistunut viime vuosina opetusalan esitelmissä, kehittämishankkeissa ja seminaareissa. Onko sosiaalisesta mediasta muuhun kuin kuhinaan ja kohinaan? Sometu-verkoston teemaseminaari tekee siitä mistä puhe. Seminaarityöskentelyssä kokeillaan uusia sosiaalisia metodeja tiiviin asiasisällön ohessa.</i> mm. Satu Musakka, Sanna Brauer, Inari Gebhard, Taru Kekkonen, Tuija Salminen, Mauri Laakso, Pasi Silander, Outi Vahtila, Mervi Jansson, Sami Andberg, Ari-Matti Auvinen, Tarmo Toikkanen, Jukka Purma, Pauliina Mäkelä, Janne Ruohisto, Pekka Ihanainen, Juhana Kokkonen, Anne Rongas & Ville Venäläinen
14.30-14.45	TAUKO		
14.45-15.15	Connectivism in Practice: Critical Thinking as a Distributed Course Senior Research Officer Stephen Downes, National Research Council Canada	Tule kuulemaan Tieto- ja viestintäteknikka koulun arjessa - ja Opetusteknologia koulun arjessa -hankkeiden tuloksia. Millainen tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön kansallisen suunnitelman tulisi olla? Miten parhaat toimintamallit elävät koulun arjessa? Timo Lankinen ja Kaisa Vähähyyppä, Opetushallitus Marja Kankaanranta, Jyväskylän yliopisto Maarit Viik-Kajander ja Sanna Vahtivuori-Hänninen, Helsingin yliopisto	
15.15-15.30	TAUKO	TAUKO	
15.30-16.00	ICT in Education: Case Japan Professor Mitsugu Terada, 2nd Chair of Japan Association for Developmental Education, Fukuoka University, Japan	Tulevaisuuden koulua Pohjankartanon kylän Innoaulassa Kirsi Kumpulainen, Maarit Tohmola, Minna Pessala ja Sari Merihaara, Pohjankartanon yläaste Pasi Mattila ja Jukka Miittunen, Oulun kaupunki, Tulevaisuuden koulu -ohjelma	
16.00-16.15	TAUKO	TAUKO	TAUKO
16.15-16.45	Trusted Communities – Teaching with your friends... Jan Pawlowski, University of Jyväskylä	Digitarinat – oppimisen eväitä ja hengen ravintoa Kari Kumpulainen ja Henna Mikkola, Oulun yliopisto, Kasvatustieteiden tiedekunta, Future School Research Center	
16.45-17.00	TAUKO	TAUKO	TAUKO
17.00-18.00	ESITYSSALIT 22, 23, 24 Cygnaeuksesta Cyber-aikaan: Koulutuksen radikaalit innovaatiot eilen, tänään ja huomenna mukana mm. Maan parhaat (ilmoitetaan myöhemmin) ja Jarmo Viteli		

9.30-10.45	<p align="center">ESITYSSALIT 22, 23, 24 AVAJAISET</p> <p align="center">Konferenssin johtaja Jarmo Viteli Opetusministeri Henna Virkkunen Senior Research Officer Stephen Downes: Elements of a Personal Learning Environment Professori Teemu Leinonen: Verkostot ja oppiminen tulevaisuudessa</p>	
10.45-11.00	TAUKO	TAUKO
	ESITYSALI 35	ESITYSALI 36
11.00-11.30	<p>Koulusta turvallisempi työympäristö lapsille ja opettajille</p> <p><i>Viime aikoina useat maat ovat varoittaneet langattomien teknologioiden lapsille aiheuttamasta terveysriskistä. Teemaseminaarissa keskustellaan riskien hallinnasta ja minimoinnista koulussa. Tässä yhteydessä puhutaan myös sähkömagneettisten kenttien ja kemikaalien vaikutuksesta opettajien työssäjaksamiseen.</i></p> <p>Osmo Hänninen, Kuopion yliopisto Mikko Ahonen, Tampereen yliopisto Tommi Toivonen, Säteilyturvakeskus Seppo Kinnunen</p>	<p>Avoinkoulu -hanke: Open Source-ohjelmistokokonaisuus oppimisen ehdoilla</p> <p>Elias Aarnio, Teknologiakeskus Innopark Oy</p>
11.30-11.45		TAUKO
11.45-12.15		<p>Mission impossible? – Vuorovaikutustaitojen opiskelua verkossa</p> <p>Nina Merivirta-Köykkä, Opetusalan koulutuskeskus Opeko</p>
12.15-12.30	TAUKO	TAUKO
12.30-13.00	<p>Liika rehevöityminen häiritsee oppimista: perkaaminen välttämätöntä</p> <p>Kristian Kiili, Tampereen teknillinen yliopisto</p>	<p>Etäopetuksen tukipalvelut uusien työ- ja oppimismenetelmien edistäjänä</p> <p>Tanja Rautiainen, Rovaniemen ammattikorkeakoulu Anu Pruikkonen, Lapin maakuntakorkeakoulu</p>
13.00-13.15	TAUKO	TAUKO
13.15-13.45	<p>Avatar Twitterissä</p> <p>Heidi Varpelaine, Satakunnan ammattikorkeakoulu</p>	<p>Aikuisopiskelija Facebookissa - kokemuksia ryhmän sisäisestä viestinnästä ja opettajan roolista avoimessa verkko-yhteisössä</p> <p>Marika Pöyri, Suvi Lehtonen ja Elina Laineenoja, Satakunnan ammattikorkeakoulu</p>
13.45-14.00	TAUKO	TAUKO
14.00-14.30	<p>Simulaatioavusteisen verkko-oppimisympäristön kokemukset ja haasteet</p> <p>Matti Honkanen, Tapio Neuvonen ja Timo Rissanen, Pelastusopisto</p>	<p>Innovaatiokurssin tekeminen Second Lifeen</p> <p>Kimmo Kettuinen ja Harri Ala-Uotila, Kymenlaakson ammattikorkeakoulu</p>
14.30-14.45	TAUKO	TAUKO
14.45-15.15	<p>Second Life opetuskäytössä – esimerkkinä aseptiikka virtuaalisairaalassa</p> <p>Sari Mettinen ja Anna-Liisa Karjalainen, Tampereen ammattikorkeakoulu Mauri Kantola, Turun ammattikorkeakoulu</p>	<p>Videoteknologia musiikinopetuksessa, tilan suunnittelu ja toteutus</p> <p>Matti Ruippo, Tampereen ammattikorkeakoulu Ilkka Kulmala, Avack Oy</p>
15.15-15.30	TAUKO	TAUKO
15.30-16.00	<p>Yrittäjyysopinnot ja yritykset Second Lifessa – Hyvä Yritys -hanke</p> <p>Georges Segura ja Outi Salmela, Koulutuskeskus Salpaus</p>	<p>Sosiaalisen median tulevaisuus opettajakoulutuksessa</p> <p><i>Sosiaalisella medially on vahva vaikutus opettajakoulutukseen ja sitä kautta kaikkeen opetukseen alakouluista ammattikorkeakouluihin. Se tarjoaa luonnollisen tavan muuttaa opettajajohtoinen opetus opiskelijakeskeiseksi oppimiseksi. Kerromme kokemuksistamme. Tule kuulemaan, rikastamaan ja rikastamaan!</i></p> <p>Mikko Horila, Hämeenlinnan normaalikoulu Pekka Ihanainen, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Kari Kiviniemi, Oulun seudun ammattikorkeakoulu</p>
16.00-16.15	TAUKO	
16.15-16.45	<p>Lennonjohto kutsuu ubioppimaan!</p> <p>Essi Ryymin, Anna Mari Leinonen, Samuli Suokas ja Toni Malinen, Avia College Finavia</p>	
16.45-17.00	TAUKO	TAUKO
17.00-18.00	<p align="center">ESITYSSALIT 22, 23, 24</p> <p align="center">Cygnæuksesta Cyber-aikaan: Koulutuksen radikaalit innovaatiot eilen, tänään ja huomenna mukana mm. Maan parhaat (ilmoitetaan myöhemmin) ja Jarmo Viteli</p>	

FOORUMIT
ITK-Foorumit ovat 30 min esityksiä tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön alueelta.

TEEMASEMINAARIT
ITK-teemaseminaarit ovat tiettyihin teemoihin keskittyviä 1 h 15 min kokonaisuuksia.

INVITED SPEAKER
ITK-Invited speaker -esitykset ovat 30 min puheenvuoroja erikseen kutsutuilta esiintyjiltä.

FOORUMIT
ITK-Foorumit ovat 30 min esityksiä tieto- ja viestintätekniiikan opetusikäntön alueelta.

TEEMASEMINAARIT
ITK-teemaseminaarit ovat tiettyihin teemoihin keskittyviä 1 h 15 min kokonaisuuksia.

	ESITYSSALI 12	ESITYSSALI 13
9.30-10.00	Uimaan oppii paremmin vedessä kuin kuivalla maalla Raimo Salo, Oulun kaupungin opetustoimi Tommi Nevala, Valveen elokuvakoulu	Kirjastot sosiaalisen median oppimisympäristönä <i>Suomalaisessa kirjastokentässä tapahtuu. Kirjastot ovat asemoitumassa uudenaikaisiksi palveluntarjoajiksi. Perinteisten palvelujen rinnalle kirjastoissa kehitetään palveluja yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa. Yhteisöllisyys ja sosiaalinen media laajentavat kirjastojen tarjontaa ja tuovat kirjastoja lähemmäksi käyttäjiä.</i> Teemu Rauhala, Tampereen yliopisto Leena Elenius, Seinäjoen ammattikorkeakoulu Heli Metsä, Kouvolan kaupunginkirjasto- maakuntakirjasto Maija Saraste, Hämeenlinnan kaupunginkirjasto
10.00-10.15	TAUKO	
10.15-10.45	Etäopetus pelittää verkossa – Tampere ja Turku aktiivisina kehittäjinä Päivi Luoma ja Antti Huttunen, Turun opetustoimi Sanna-Kaisa Saloniemi, Tampereen opetustoimi	
10.45-11.00	TAUKO	
11.00-11.30	Elän, siis opin – koulussani, yhteisössani, maailmassani Leena-Maija Niemi, Kasavuoren koulu	Onko digielö helppoa, hauskaa ja ilmaista? Elina Harju, Tampereen kaupunginkirjasto / Netti-Nyssa Ulla Vehmasaho, Viestintätoimisto Avanti Oy
11.30-11.45	TAUKO	
11.45-12.15	Opintuvan digiliikkujat – verkko-oppimista langattomasti Heli Salmela, Jyrki Uusi-Viitala ja Niko Virtanen, Ylöjärven kaupunki, Veittijärven koulu	Tieto haltuun! Tiedonhallintaa ja verkkotyökaluja Tampereen lukioida Heidi Hongisto, Tieto haltuun / Tampereen lukiokoulutus
12.15-12.30	TAUKO	
12.30-13.00	Sähköisen ja painetun oppimateriaalin yhdistäminen alakoulun englannin kielen opiskelussa Anu Seisto, VTT/Mediateknologia Timo Kuula, VTT Pirjo Peltö, Hämeenlinnan Yhteiskoulu	Oppimistehtävät, tiedonhankinta ja uuden tiedon omaksuminen Nina Hynnä ja Joanna Muukkonen, Tampereen yliopisto / TRIM
13.00-13.15	TAUKO	
13.15-13.45	Digitarina – matalan kynnyksen työkalu oppimiseen ja itseilmaisuu Saija Heinonen, Eeva Meltio ja Tomi Toivio, Metropolia Ammattikorkeakoulu	Kieltenopetus ja Web2.0 – uusia mahdollisuuksia myös suullisen kielitaidon harjoittamiseen Laura Pihkala-Posti, Tampereen yliopisto
13.45-14.00	TAUKO	
14.00-15.00	ESITYSSALI 23-24 PÄÄTÖSLUENTO Teknologian utopia ja hyvän elämän taito Filosofi Johannes Ojansuu	

	ESITYSSALI 14	ESITYSSALI 21	ESITYSSALI 22
9.30-10.00	Prosessikirjoittaminen, ideointi ja tiimityöskentely uuden innovatiivisen kirjoitusalue -työkalun avulla Eric Rousselle, Discendum Oy	Sanallisten tehtävien ratkaisujen esittäminen lukiomatematiikassa Jorma Joutsenlahti, Tampereen yliopiston opettajankoulutuslaitos, luokanopettajakoulutus Jussi Kytömäki, Ylöjärven lukio	Mediarikkaita sisältöjä opetuksen tueksi Christian Komonen, Fronter
10.00-10.15	TAUKO	TAUKO	TAUKO
10.15-10.45	NING aktiivisen opiskelijuuden välineenä Virtukampuksessa Kati Partanen, Mirka Malinen, Paavo Maskulainen ja Hannu Viitala, Savonia-ammattikorkeakoulu	MAOL 75-vuotis juhlapaneeli <i>Miten interaktiivinen teknologia saapui matemaattisten aineiden opetukseen?</i> <i>Miten tieto- ja viestintäteknologia on muuttanut opetusta?</i> Mitä suuria kehityskulkuja on nähtävissä? Missä on onnistuttu vuosien mittaan ja mitkä suuret odotukset jäivät täyttymättä ja miksi? Onko sosiaaliselle medialle tilaa matemaattisten aineiden opetuksessa? Opetussuunnitelma on uudistumassa, miten TVT tulisi huomioida opetussuunnitelman perusteissa? Millaista matemaattisten aineiden opetus on Suomessa 25 vuoden kuluttua? Tilaisuudessa panelistit heittävät ilmoille perustellut napakat katsaukset ja väitteet, ja tempaavat yleisön mukaan vilkkaaseen keskusteluun. Tule ja osallistu!	Informaatioähkyyn: Oppivat Agentit Harri Ketamo, Satakunnan ammattikorkeakoulu
10.45-11.00	TAUKO	TAUKO	TAUKO
11.00-11.30	Useita pedagogisesta verkko-oppimisesta avoimessa yliopistossa Raija Hämäläinen, Maarit Arvaja ja Jarkko Lampinen, Jyväskylän yliopisto / Koulutuksen tutkimuslaitos Ulla Maija Valleala, Jyväskylän yliopisto, Avoin yliopisto	(See previous row for content)	Mediapeliä: sosiaalista ja pelillistä oppimista tutkimassa <i>Pelit ja netti ovat tämän päivän nuorten (ja hieman vanhempienkin) elämässä yhä keskeisemmällä sijalla. Mitä tapahtuu kun peliä ei enää hankitakaan kaupasta, vaan Facebookista? Onko sosiaalisessa pelaamisessa ja pelien kautta oppimisessa joitain erityispiirteitä, jotka on aihepiiristä kiinnostuneen syytä tietää? Puhujat ovat Tampereen yliopiston tutkijoita, jotka valottavat tuoreen tutkimuksen tarjoamia näkökulmia.</i> Frans Mäyrä, Janne Paavilainen & Hannamari Saarenpää, Tampereen yliopisto / INFIM
11.30-11.45	TAUKO	TAUKO	TAUKO
11.45-12.15	Teknologian tukemat tietokäytännöt semioitiikan metodologian kurssilla Satu Jalonen ja Kari Kosonen, Helsingin yliopisto Merja Bauters, Metropolia Ammattikorkeakoulu	IPTV:n mahdollisuudet – case Tiedekanava ja kumppanit Sami Andberg, CSC / Funet	(See previous row for content)
12.15-12.30	TAUKO	TAUKO	TAUKO
12.30-13.00	Mitä on sosiaalinen media 2.0? <i>Mitä digitaalisen median ilmiötä sovellamme koulutukseen sosiaalisen median seuraavassa aallossa? Kuinka 3D-sovellukset integroituvat osaksi nykyisiä sovelluksia ja miten mobiilisuus saa yhä uusia muotoja. Täällä etsitään vastauksia kysymyksiin, joita emme aina edes huomaa kysyä.</i>	Kaikuja kampukselta – luentotalennuksella laajempaan osallistumiseen Ilkka Kukkonen Itä-Suomen yliopisto, Koulutus- ja kehittämispalvelu Aducate Risto Korhonen, Humac Oy	Virtuaalinavetta: 3D-oppimisympäristö luonnonvara-alan opiskelijoille Antti Puhakka, Datactica Oy Riina Huusko, Ylä-Savon ammattiyliopisto
13.00-13.15	(See previous row for content)	TAUKO	TAUKO
13.15-13.45	Mukana mm. Teemu Arina, Jarmo Viteli ja digiyrittäjämaailman edelläkävijät	Mediakasvatusta uutisia tekemällä Raili Löyttyniemi, YLE / Oppiminen ja tiede Jukka Haveri, Tampereen kaupunki	Digi asuu meillä kotona Taina Mäntylä, Kuluttajavirasto Marjaana Manninen, Opetushallitus
13.45-14.00	TAUKO	TAUKO	TAUKO
14.00-15.00	ESITYSSALI 23-24 PÄÄTÖSLUENTO Teknologian utopia ja hyvän elämän taito Filosofi Johannes Ojansuu		

	ESITYSSALI 23-24	ESITYSSALI 35	ESITYSSALI 36
9.30-10.00	Sosiaalinen media yrittäjyydessä <i>Sosiaalinen media hiipii ja osittain loikkii yrityksiin. Virtuaalikuluttajuus, sosiaalisen median markkinointikeinot ja uudet yritysverkostot kiinnostavat yrityksiä. Entä miten yrittäjyyskasvatus huomioi sosiaalisen median? Löytyykö sosiaalisesta mediasta potkua yrittäjyyteen?</i>	Second Life opintojen ohjaamisessa Tiina Airaksinen, Sotungin etälukio Jussi Turunen, Sotungin lukio ja etälukio	Digimaailman mahdollisuuksia, Orastaako Opettajien Osaaminen? – vaikuttavuustutkimuksen ensituloksia Keski-Suomesta Petri Lounaskorpi, Tampereen yliopisto / Ammattikasvatuksen tutkimus- ja koulutuskeskus
10.00-10.15		TAUKO	TAUKO
10.15-10.45	Sometu-verkosto: mm. Anne Rongas, Ulla Lukkari, Sanna Brauer, Pekka Qvist, Jere Rinne, Susanna Kivelä, Tuija Marstio, Timo Rainio, Janne Ruohisto, Pauliina Mäkelä, Jari Sjölund, Pekka Hytinkoski, Pieta Tukkimäki-Hildén	Asiantuntijaverkosto – asiantuntijan videovierailu lukion oppitunnilla Maria Teikari, Tampereen kaupungin lukiokoulutus / Etäopetuskeskus	Digisukupolven opettajan haasteet Kaisa Vähähyyppä, Opetushallitus
10.45-11.00	TAUKO	TAUKO	TAUKO
11.00-11.30	Otavan Opiston työpaja – Aika ja paikka kohtaamiselle yli rajojen Ville Venäläinen ja Hannu Linturi, Otavan Opisto	Silloin kun sosiaalisen median opetuskäyttö epäonnistui Sinikka Laakio-Whybrow, Kaarinan lukio Satu Nurmela, Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus Anne Rongas, Kotkan aikuislukio	Mikä tekee verkostosta toimivan? Tarina verkko-opetuksen tuesta Anni Rytönen, Helsingin yliopisto / Opetusteknologiakeskus Marja Silenti, Helsingin yliopisto / Lääketieteellinen tiedekunta Taina Kaivola, Helsingin yliopisto / Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
11.30-11.45	TAUKO	TAUKO	TAUKO
11.45-12.15	15 vuotta resurssipankkeja opettajille: missä menttiin pieleen? Jukka Purma ja Tarmo Toikkanen, Aalto-yliopisto	FantAsia! Lukion biologiaa ja maantiedettä Second Lifessa Pasi Vilpas, Sotungin lukio ja etälukio Juha Kuusela, Sipoon lukio	Puolipilvistä ja kirkastuvaa – ammatillisen verkko-opetuksen kehittäminen Pekka Ihanainen, HAAGA-HELIA ammattikorkeakoulu / Ammatillinen opettajakorkeakoulu
12.15-12.30	TAUKO	TAUKO	TAUKO
12.30-13.00	Välineet ja oppiminen Urpo Rasila, Opetushallitus / Koulutus ja julkaisut	Verkkokurssitarjotin laajentaa maakunnan opintotarjontaa Matleena Laakso ja Anna-Maija Mikkonen, Tampereen kaupunki, PAOK-hanke	Miten sosiaalinen media vaikuttaa koulutusorganisaation kokonaisstrategiseen ajatteluun? – Case Metropolia Ammattikorkeakoulu <i>Piloteista strategioihin ja uusiin toimintatapoihin: yhteisöllinen media valtaa korkeakoulut</i>
13.00-13.15	TAUKO	TAUKO	
13.15-13.45	Tieto-objektit rakennustelineinä tiedonrakentamisessa Juha Kämäräinen, OSK Polarcoop	Lähi- ja verkko-opiskelun integrointi yhteisölliseksi oppimiseksi Hanna-Riikka Tuhkanen ja Kati Jordan, Otavan Opisto	Terhi-Maija Itkonen-Isakov, Petri Silmälä & Juhana Kokkonen, Metropolia Ammattikorkeakoulu
13.45-14.00	TAUKO	TAUKO	TAUKO
14.00-15.00	ESITYSSALI 23-24 PÄÄTÖSLUENTO Teknologian utopia ja hyvän elämän taito Filosofi Johannes Ojansuu		

ILMOITTAUTUMINEN JA OSALLISTUMISMAKSUT

Sitovat konferenssi- ja workshop-ilmoittautumiset www.lomakkeella.konferenssin.verkkosivuilla 16.2.2010 alkaen osoitteessa www.itk.fi.

KONFERENSSIN 22.-23.4.2010 MAKSUT

16.2.-31.3.2010	Osallistumismaksu 180 € / 2 päivää tai 125 € / 1 päivä Opiskelijat 50 € / 1-2 pv osallistuminen
1.-8.4.2010	Osallistumismaksu 240 € / 1-2 pv osallistuminen Opiskelijat 50 € / 1-2 pv osallistuminen

Workshopien / asiantuntijatapaamisten ilmoittautumisaika on 16.2.-8.4.2010. Workshopien 21.4.2010 osallistumismaksut ilmoitetaan erikseen kunkin workshopin kohdalla.

Kaikkiin osallistumismaksuihin sisältyy konferenssikansio ja sisäänpääsy näyttelyosastolle.

Osallistu myös maksuttomiin Online ITK -tapahtumiin verkossa:*

17.2. klo 13-14	<i>Viihdepelaamisen monet maailmat ja Pelioppimisen unelma</i>
10.3. klo 13-14	<i>3D – Hypestä arjen hyötykäyttöön</i>
31.3. klo 13-14	<i>Sometu – Kurkistuksia, vinkkejä ja parhaita paloja</i>

*Ilmoittautuminen ja ohjeet: www.itk.fi

MAJOITUS JA RUOKAILU

Osallistujat varaavat itse majoituksensa. Tarkempaa tietoa majoitusvaihtoehdoista ITK:n verkkosivuilla.

Ravintola Aulangon ruokailuhinnasto:

- konferenssilounas henkilö 16 € / henkilö
- päivällisbuffet 26 € / henkilö
- kylpylän Karlberg-ravintolassa lounas alkaen 8 € / henkilö

SÄHKÖPOSTI JA INTERNET

Hotelli Aulangon filoissa voi käyttää langatonta verkkoyhteyttä. Verkkokortteja ja käyttäjätunnuksia saa kesäyliopiston ilmoittautumis- ja infopisteestä (hotellin 2. kerros).

PERUMISEHDOT

Mikäli konferenssiosallistumisen peruminen tapahtuu viimeistään 31.3.2010, peritään 50 % osallistumismaksusta. Jos peruminen tapahtuu 1.4.2010 tai sen jälkeen, peritään koko osallistumismaksu, ellei ilmoittautuneella ole osoittaa lääkärintodistusta poissäännin syyksi.

Workshopien / asiantuntijatapaamisten osallistumisen voi perua maksutta 8.4.2010 saakka. Jos peruminen tehdään 9.4.2010 tai sen jälkeen, peritään koko workshop-osallistumismaksu. Huom! Vaikka workshop olisi maksuton, tulee osallistumisen peruminen tehdä 8.4. mennessä. Mikäli maksuttomaan workshopiin ilmoittautunut jää pois workshopista ilmoittamatta, veloitetään siitä ilmoittautuneelta 30 €:n hallintomaksu.

YHTEYSTIEDOT

Konferenssin johtaja
Jarmo Viteli
jarmo.viteli@uta.fi
0500 731 237

Näyttelyosasto
Jorma Saarinen
itk@mandat.fi
0400 481 250

Suunnittelija
Mervi Mielty
mervi.mielty@hame.fi
03 647 4075

Kurssisihteeri
Hanna Salo
hanna.salo@hame.fi
03 647 4076

ITK-konferenssin järjestää Hämeen kesäyliopisto yhteistyössä Tampereen yliopiston, Hämeen ammattikorkeakoulun, opetusministeriön, Opetushallituksen, Luokanopettajaliitto ry:n ja Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitto MAOL ry:n kanssa.



HÄMEEN
kesä
YLIOPISTO

Sibeliuksenkatu 25 B * 13100 Hämeenlinna
Puhelin 03-6474 070 * Fax 03-6474 077
kesayliopisto@hame.fi * www.hameenkesayliopisto.fi