ITK2023
HÄMEENLINNA 19.-21.4.

ITK2023

INTERAKTIIVINEN TEKNIIKKA KOULUTUKSESSA

Suomen suurin digitaalisen koulutuksen tapahtuma Hämeenlinnassa Aulangolla 19.-21.4.2023

OHJELMA

OPPIMISEN

HUIKEA IHANUUS

Google

Apple

Lataa TUUDO

itk-konferenssi.fi

ITK-mobiilisovellus - TUUDO

ITK2023 TEEMA: oppimisen huikea ihanuus

ITK-23 – Oppimisen huikea ihanuus

ITK23 haastaa opetusalan ammattilaiset mukaan kehittämään uudenlaista koulutuksen toiminnallisuutta ja kulttuuria. Tule siis mukaan keskustelemaan, toimimaan, kuuntelemaan ja jakamaan ajatuksiasi maailmasta, jossa ovat mukana aidot ihmisten kohtaamiset ja toisesta välittäminen, oppimisen uudet mahdollisuudet mm. interaktiivisen teknologian avulla ja yhteistoiminnallinen työskentely niin opettajien kuin oppijoiden kesken. Millaista tulevaisuutta haluamme olla rakentamassa? Millaisessa päiväkodissa, koulussa ja korkeakoulussa haluan työskennellä ja lasteni opiskelevan? Näistä meidän pitää keskustella ja yhdessä luoda näkymä tulevaan.

Uudessa oppimisen ja opettamisen kulttuurissa ei ole kyse digitaalisuuuden ja analogisuuden vastakkainasettelusta, vaan uuden tasapainon löytämisestä. Uusi koulutuskulttuuri kehittyy tutkimuksen, kokeiluiden, kehittämisen, innovaatioiden ja niiden systemaattisen arvioinnin avulla. Paluuta vanhaan ”vain opettaja tiedon jakajana ja toiminnan keskiönä” ei ole. Perustaidot tulee oppia, mutta yhteistyötaidot ja luovuuden tukeminen
ovat myös tärkeitä asioita elämässä, mutta vaikka niitä ei Pisassa mitata. Uuden toimintamallin jalostaminen on pitkäaikaista työtä ja sen suuntaviivat on luotava yhdessä rehtorien, opettajien, oppilaiden ja vanhempien kanssa. Viranomaisten on annettava tekemiselle raamit ja resurssit.

Kun luodaan uutta, on huolehdittava siitä, että samalla hyvää toimivaa ei unohdeta tai aliarvioida. Toisaalta, kun luodaan uutta, niin joskus on myös vanhasta luovuttava. Tämä murros on meneillään parhaillaan koulutuskentällä. Siksi on hyvä ja tärkeää, että laajalla rintamalla jaamme näkemyksiämme ja kokemuksiamme. Aina emme ole samaa mieltä kehityksen suunnasta mutta vain osallistumalla keskusteluun, antautumalla uuden kokeilemiseen voi vaikuttaa ja samalla saada vaikutteita.

Päivän sana koulutusmaailmassa ovat olleet heikkenevät oppimistulokset, S2-oppilaiden keskimääräistä heikommat tiedot ja taidot sekä levottomuuden lisääntyminen kouluissa. Nämä ovat seurauksia, eivät syitä. Nyt onkin syytä ponnekkaasti pureutua juurisyihin, yhteiskunnan ja arvomaailman muutoksiin sekä tukea perheitä vanhemmuudessa ja huolehtia tasa-arvosta.

Tekoäly on tullut vauhdilla myös koulutusmaailmaan. Se tarjoaa tällä hetkellä paljon mielenkiintoisia mahdollisuuksia, mutta herättää myös monia kysymyksiä. Luulenpa vain, että se on tullut jäädäkseen, ja se mitä nyt näemme nyt, on vain murto-osa siitä. millaisena, se näyttäytyy vuoden 2040 ITK-konferenssissa!

Lämpimästi tervetuloa!

Jarmo Viteli
ITK-konferenssin johtaja

ITK:N TAUSTAYHTEISÖT

Suunnitteluryhmä

ITK-konferenssin suunnitteluryhmän muodostavat edustajat Suomen tärkeimmistä koulutusalan organisaatioista ja järjestöistä, mm. opetus- ja kulttuuriministeriöstä, Opetushallituksesta, MAOL:sta, Suomen Luokanopettajat ry:stä, OAJ:sta, Suomen Akatemiasta, Business Finlandista sekä useista yliopistoista ja ammattikorkeakouluista, Otavan Opistosta, ja muista opetusalan koulutus- ja hallinto-organisaatioista.

Suunnitteluryhmän jäsenet myös osaltaan osallistuvat ehdotusten arviointiin (Blind Review) ja toimivat konferenssin aikana esitysten puheenjohtajina.

Suunnitteluryhmässä ovat mukana: Liisa Huovinen, Jorma Joutsenlahti, Jouni Kangasniemi, Kristian Kiili, Ari Korhonen, Kimmo Koskinen, Marja Kylämä, Jari Laru, Teemu Leinonen, Jari Multisilta, Heikki Mäenpää, Veli-Pekka Ollikainen, Matti Ranta, Anne Rongas, Jorma Saarinen, Jaakko Salo, Mika Setälä, Piritta Siekkinen, Pasi Silander, Hanna Teräs ja Sanna Vahtivuori-Hänninen. Puheenjohtajana toimii Jarmo Viteli.

Suomen eOppimiskeskus ry

Valtakunnallisesti toimiva Suomen eOppimiskeskus on mukana mm. ITK-konferenssin sisältöä ja näkyvyyttä koskevia asioita organisoimalla; olemalla mukana ITK-webinaareissa sekä ohjelman rakenteen kehittämisessä ja materiaalien tuotannossa.
email: niina.kesamaa@itk-konferenssi.fi
puh. 040 8276378

COSS ry ja EduCloud

Ovat mukana kumppaneina tukemassa konferenssia ja sen toteutusta. COSS on vuosien ajan hoitanut mm. Mindtrek-konferenssin järjestelyt Tampereella.
email: timo.valiharju@coss.fi
puh. 050 3303339

WORKSHOPIT keskiviikkona 19.4.2023

Workshopit järjestetään keskiviikkona 19.4.2023 joko koko päivän workshopeina klo 10 - 17 tai puolen päivän workshopeina joko klo 10 - 13 tai 14 - 17. Lounastauko klo 13 - 14.

Workshopeihin ilmoittaudutaan ilmoittautumislinkin kautta. Kaikki workshopit ovat maksuttomia. Workshopin sisällöstä vastaa sen järjestäjä.

Workshopit järjestetään sekä hotelli Scandic Aulangolla että Sokos-hotelli Vaakunassa (n. 3 km Aulangolta kaupungin suuntaan). Workshopien pitopaikat ilmoitetaan, kun osallistujamäärät ovat selvillä.

WORKSHOPIN NIMI	Järjestäjä	Paikka varmistuu osallistujien määrän mukaan
Koko päivän workshopit klo 10 - 17		
Doctoral Consortium	Aalto, Tampereen ja Lapin yliopistot	
Oppimisanalytiikka ja dataosaaminen ammatillisessa koulutuksessa	OA-, Digiosaava- ja KARKKI -hankkeet	
Tulevaisuuskuvittelun työpaja	Otavia	
Valtakunnallinen tutoropettajapäivä	Digikilta	
Aamupäivän workshopit klo 10 - 13		
Digitaaliset oppitunnit opetuksen avuksi	Turun yliopisto	
Google for Education - valjasta käyttöön tietoturvan huippuominaisuudet	Atea Finland Oy	
Innostu osaamismerkeistä	TIEKE	
Kiusaamisen vastainen työkalu Google ympäristössä	Espoon kaupunki	
Kuinka muotoilet skenaariopohjaisia oppimiskokemuksia?	Mediamaisteri Oy	
Luova työskentely Google for Education -ratkaisuilla	Atea Finland Oy	
Oppimisen visio ohjaamassa teknologiahankintoja	Oppiva Invest Oy.	
Verkko-oppimismateriaalit osaamisen kehittämisessä	Microsoft Oy	
Iltapäivän workshopit klo 14 - 17		
Omien tehtävien laatiminen ViLLE-ympäristössä	Turun yliopisto	
STEAM-prosessi tutuksi ja monialaisten oppimiskokonaisuuksien suunnittelu	Oulun kaupunki	
Suunnittele ICT:n ilmasto- ja ympäristövaikutusten oppitunti	TIEKE	
Monipuolinen, turvallinen ja hallittu koeympäristö Trelson Assessmentilla	Cloudpoint Oy	
Tulevaisuustaidot NYT	Kustannusosakeyhtiö Otava	
Työpaja Hololensien mahdollisuuksista ammattiopetuksessa	Microsoft Oy	
Yhteisöllistä oppimista fasilitointityökaluja ja tekoälyä hyödyntäen	Howspace Oy	

ITK2023 näyttely on avoinna

- keskiviikkona 19.4.2023klo 10.30-17.00
- torstaina 20.4.2023 klo 9.00-17.00
- perjantaina 21.4.2023 klo 9.00-14.00

TORSTAI 20.4.2023 AREENAESITYKSET (kylpylärakennus)

9.30-10.45	Avajaiset Pääjohtaja Minna Kelhä, Opetushallitus, professori Teemu Leinonen, Aalto-yliopisto, johtaja Jarmo Viteli, Tampereen yliopisto ja Digiveikot
10.45-	
11.00-	Tauko
11.15-	**Digivisiosta digiosaamiseen**. OKM/OPH
11.30-	Puhujat johdattavat kuulijat maamme koulutuksen digitalisaation vision keskeisten painopistealueiden äärelle sekä nostavat ajankohtaisia teemoja vision suhteesta käytännön tasoille kasvatuksessa, opetuksessa ja koulutuksessa.
11.45-	
12.00-	Tauko
12.15-	**Pitääkö olla huolissaan? - STEAM**.
12.30-	Bruun Jarno, Kuopio, Lehtinen Katri ja Parantainen Anu Turku, Mäkikyrö Pasi ja Vorne Paula, Oulu, Peltomaa Iida-Maria TUNI ja Viitanen Reetta Riihimäki.
12.45-	*Luokanopettajat*
13.00-	Tauko
13.15-	**Näkökulmia oppimisen tulevaisuuteen.**
13.30-	Airaksinen Mervi ja Äyräs Vesa Microsoft Oy, Antman Aki ja Halonen Marianna Sulava Oy, Penttilä Mika, Oulu ja RInta-aho Harri, Espoo.
13.45-	
14.00-	Tauko
14.15-	**Innokas - Än yy tee nyt! Tekoälyä varhaiskasvatukseen ja perusopetukseen**.
14.30-	Korhonen Tiina ja Mattila Emilia, HY, Laine Samuli ja Pietiläinen Timo, Lohja, Taittonen Laura Tampere ja Lehtoranta Jukka Innokas.
14.45-	*Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
15.00-	Tauko
15.15-	**Yhteiskehittämisellä ja pilotoinnilla kohti uutta oppimisen digipalvelua**.
15.30-	Nordlund Hanna, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy / Digivisio 2030.
15.45-	*Korkeakoulut: Rehtorit ja johtajat*
16.00	Tauko
16.15-	**Osaamisdatan ja uusien ennakointikyvykkyyksien äärellä**.
16.30-	Ketamo Harri Headai ja Pöntynen Leena, Teknologiateollisuus.
16.45-	*Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*
17.00-	Tauko
17.15-17.45	**Aistien osalliseksi immersiivisessä tilassa - erityisen tuen oppijat keskiössä**.
17.30-	Kaunisto Nenna, 3Dbear Oy, Marttinen Riikka, Erilaisten oppijoiden liitto ja Tolonen Tarja, Savon ammattiopisto, TELMA.
17.45-	
18.00-	Tauko
19.00--03.00	**Iltajuhla ja päivällinen ravintola-salissa, ITK-orkesteri hotellin aulassa ja yökerho.**

ITK2023 ohjelmataulukossa on mainittu esityksen tekijän ilmoittama ensisijainen kohdeyleisö

Maininnat ovat suuntaa antavia.
Esitykset saattavat olla kiinnostavia ja antaa eväitä oman työn kehittämiselle myös muilla kuin ilmoitetuilla koulutusaloilla. Arvioi olisiko esityksestä mahdollisesti hyötyä juuri minulle omassa työssäni.

Älä tyydy pelkkiin otsikoihin!
Katso etukäteen esityksen tarkempi lyhyt kuvaus verkosta joko tietokoneella, tabletilla tai mobiilisovelluksella ja suunnittele itsellesi osallistumispolku. Siten saat parhaan hyödyn ITK:n monipuolisesta ohjelmatarjonnasta.

TORSTAI 20.4.2023 esitykset

Salit:	LS 36 (3. krs)	LS 35 (3. krs)
11.00-	Tauko	Tauko
11.15-	**Strategiasta käytäntöön -kuinka robotiikanopetuksesta tuli koko kunnan juttu.** Utriainen Elisa ja Viitanen Reetta, Riihimäki. Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.	**Tekoälyä hyödyntävä uraohjaussovellus opintojen, työllistymisen ja tulevaisuuden suunnitteluun**. Saari Jani, Xamk. Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat
11.30-		
11.45-	Tauko	Tauko
12.00-		**Havaintoja ChatGPTsta ja muista maksuttomista tekoälyistä opetuskokeiluissa**. Hintikka Kari A. ja Ylä-Jussila Lauri, Mikkelin kaupungin liikelaitos Otavia. *Lukion opettajat*
12.15-		
12.30-	Tauko	
12.45-	**Moodlen visualisointi saavutettavasti**. Aejmelaeus Monica ja Gröndahl Hanna Metropolia AMK. *Ammattikorkeakoulu: Opettajat*	
13.00-		
13.15-	Tauko	Tauko
13.30-	**LUMA-keskus tukemassa STEM valinnaisainekurssin toteutusta**. Impiö Pentti, Jyväskylän yliopisto ja Nurmi Tommi, Kokkola. *Luokanopettajat*	**Opiskelijoiden kokema hyvinvointi ja oppimaan oppimisen taidot lukiokoulutuksessa**. Rynkä Tero ja Sankila Teuvo Edulyzer. *Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat*
13.45-		
14.00-	Tauko	Tauko
14.15-	**Kettujen kanssa kohti kestävää tulevaisuutta**. Almgren Anssi, Monter Marianna ja Ripatti Tinka, Helsinki. *Varhaiskasvatuksen henkilöstö*	**Digi- ja sukupolvikuiluja ylittämässä - malli lukiolaisista ohjaajina seniorien tietokoneiluun**. Arvio Ville, JYU ja Luoma-aho Erkki, Jyväskylä. *Aikuiskouluttajat ja vapaan sivistystyön toimijat.*
14.30-		
14.45-	Tauko	Tauko
15.00-	**Kohti yhdenvertaista digikehittämistä Kuopion perusopetuksessa**. Bruun Jarno ja Leivonen Sinikka, Kuopio. *Perusaste/lukio: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*	**Yhteisöllinen cMOOC - lukiolaiset yliopisto-opiskelijoina**. Halavaara Sari ja Lehtonen Juha-Pekka, Espoo. *Lukion opettajat*
15.15-		
15.30-	Tauko	Tauko
15.45-	**Digiaskeleet varhaiskasvatuksessa ja esiopetuksessa**. Naams Tiia, Näppä Riikka ja Syrjälä Maiju, Lahti. *Varhaiskasvatuksen henkilöstö.*	**Lukiolaiset podcastereina**. Halavaara Sari ja Lehtonen Juha-Pekka, Espoo. *Lukion opettajat.*
16.00		
16.15-	Tauko	Tauko
16.30-	**Lasten ja nuorten tekemä Aula -kohti parempaa arkea**. Immeli-Vänskä Kati ja Mehtälä Karri, Helsinki. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.*	**Podcasteja pöytävarauksella ja take-awayna**. Järvinen Jari, Jamk. *Ammattikorkeakoulu: Opettajat.*
16.45-		
17.00-	Tauko	Tauko
17.15- 17.30-	**Ilmastosoturit toivon luojina**. Lehtinen Jarmo, Lempäälä. *Lukion opettajat*	**Sähköisen tenttimisen 2000-luku yliopistoissa – kokemuksista käytäntöjä**.Rytkönen Anni ja Virtakoivu Venla, Aalto-yliopisto *Yliopistot: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*
1745	Tauko	
18.00- 19.00	**Cloudpointin tietosuojatilaisuus** Hakkarainen Pasi, Marttinen Sami ja Tenko Jasse, Cloudpoint Oy	

ITK on myös koulutuksen tekoälykonferenssi
Katso ja luo itsellesi tekoälyn osallistumispolku.

TORSTAI 20.4.2023 esitykset

Salit:	LS 24 (2. krs)	LS 21 (2. krs)
11.00-	Tauko	Tauko
11.15-	**LUMA-opettaja oman työnsä kehittäjänä**. Kiviluoto Oona ja Uusi-Kilponen Alisa, LUMA-keskus Suomi. *Peruskoulun aineenopettajat*	**Verkkokoulutuksen suosio ammatillisen kehittymisen välineenä.** Aalto Anna-Reetta, UTU, Aavikko Lotta JYU ja Koistinen Hanna, UEF. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
11.30-		
11.45-		Tauko
12.00-		**Miten norsu syödään? - DigCompOrg** Hakkarainen Tim ja Parkkila Jaana, OSAO *Ammatillinen oppilaitos: Rehtorit ja johtajat.*
12.15-		
12.30-	Tauko	Tauko
12.45-	**Jos voisit antaa äänen porukan hiljaisimmallekin ja voisit osallistaa kaikki, tekisitkö niin?** Korpelainen Piia, Kahoot, Laxell Sebastian, WhiteBoard.fi ja Peura Pekka, DragonBox Koulu. *Luokanopettajat.*	**Mitä kvanttilaskenta ja -tietokoneet tarkoittavat koulutuksen ja opetuksen näkökulmasta.** Hatakka Olli ja Talvivaara Jarmo Karelia-amk. *Yliopistot: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit*
13.00-		
13.15-		Tauko
13.30-		**Moodlen oppimisanalytiikka tukena opiskelijan ja ohjaajan dialogissa** Laapio Isto, Mediamaisteri Oy, Muurimäki Riikka ja Mäkelä Matti, SeAMK. Ammattikorkeakoulu: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.
13.45-		
14.00-	Tauko	Tauko
14.15-	**STEAM Dating**. Lehtinen Katri, Turku, Peltomaa Iida-Maria, TUNI ja Vorne Paula, Oulu. *Perusaste/lukio: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*	**Oppimisanalytiikka buustaa oppijaa.** Aksovaara Satu JAMK ja Parkkila Jaana, OSAO. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat.*
14.30-		
14.45-		Tauko
15.00-		**Kun sanon oppimisanalytiikka, tarkoitan … Oppimisanalytiikan sanastoa rakentamasssa.** Lindfors Anna ja Topi Litmanen, CSC. Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.
15.15-		
15.30-	Tauko	Tauko
15.45-	**Ideasta projektiin - näin suunnittelen STEAM-projektin alusta arviointiin asti.** Mäkelä Sanna, Määttä Marjo ja Vimpari Heikki, Oulu. *Luokanopettajat.*	**Maailma pelissä - pelit ja pelillisyys avaimina kestävään tulevaisuuteen** Honkonen Kaisa, Keihäs Piia ja Vihinen Sara, Suomen eOppimiskeskus ry. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.*
16.00		
16.15-		
16.30-		
16.45-		
17.00-	Tauko	Tauko
17.15-17.45	**Kaikki osaa ja pystyy - käytännön kokeilu miten STEAM-ajattelusta tulee koko koulun yhteinen juttu.** Puustinen Iita ja Rahkola Kirsi, Espoo. *Luokanopettajat.*	**ToolCamp-haastekilpailu lapsille ja nuorille.** Manninen Maikki ja Vorne Paula, Oulu. *Peruskoulun aineenopettajat*

ITK:ssa on tekoälystä 11 esitystä.
Valitse niistä oma osallistumispolkusi

TORSTAI 20.4.2023 esitykset

Salit:	LS 14 (1. krs)	LS 13 (1. krs)
11.00-	Tauko	Tauko
11.15-	**Tekijänoikeuslaki muuttuu.** Salmela Kirsi Kopiosto *Lukion opettajat.*	**Digitaalisen toimintamallin käyttöönottoprosessi varhaiskasvatuksessa - step by step.** Siltanen Heidi, Paimio. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
11.30-		
11.45-	Tauko	Tauko
12.00-	**Ristiriitoja ja arkipäivää - Mikä on digipedagogiikan osaamisen taso opettajankoulutuksessa?** Kivioja Iiris ja Kontturi Heikki, OY, Nenonen Sanna ja Tahvanainen Ville, UEF ja Parpala Mari, LY. *Yliopistot: Tiedekuntien opetushenkilöstö.*	**Mainettaan parempi vertaisarviointi ja vertaispalaute.** Marstio Tuija ja Tiirikainen Pirjo Laurea amk. *Ammattikorkeakoulu: Opettajat*
12.15-		
12.30-	Tauko	Tauko
12.45-	**Sosiaalinen läsnäolo opettajaopiskelijoiden virtuaalidraamatehtävässä.** Ahlström Emilia, Latva-aho Jenni, Nousiainen Tuula, Näykki Piia ja Pyykkönen Saara, JYU, Toivanen Tapio, HY ja Nousiainen Tuula Jamk. *Yliopistot: Tiedekuntien opetushenkilöstö.*	**Vopeka ja Jopeka, varhaiskasvatuksen digiosaamisen arviointityökalut.** Erika Tanhua-Piiroinen, TUNI ja Teppo Terhi Hämeenlinna. *Varhaiskasvatuksen henkilöstö.*
13.00-		
13.15-	Tauko	Tauko
13.30-	**Yhteisopettajuus: yksilötoimijoista yhteistyökykyisiksi ammattilaisiksi.** Ahonen Heini, TY. *Perusaste/lukio: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*	**OOR-kyselyt nyt ja tulevaisuudessa – koulujen itsearviointia jo vuodesta 2012!** Tanhua-Piiroinen Erika, YUNI. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
13.45-		
14.00-	Tauko	Tauko
14.15-	**Opettajien sparrausta Erilaisen oppimisen kahviloissa.** Halla Mirje ja Taimi Anna, Sataedu. *Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*	**Vantaan digistrategia: varhaiskasvatus.** Huvila Nanna, Nuuttila Krista, Sommers-Piiroinen Johanna ja Vänskä Minna, Vantaa. *Varhaiskasvatuksen henkilöstö*
14.30-		
14.45-	Tauko	Tauko
15.00-	**Osaamisen tunnistamisen automatisointi, KOSKI-palvelusta suoraan opintokortille.** Pesonen Jukka Samiedu. *Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*	**Vantaan digistrategia: perusopetus.** Lång Niina ja Salaspuro Reija, Vantaa. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
15.15-		
15.30-	Tauko	Tauko
15.45-	**Pedafestarit on oppimisen juhla.** Kaukoniemi Kusti ja Kekkonen Taru, Omnia. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat.*	**Vantaan digistrategia: Toinen aste.** Nyqvist Maarit, Vantaa. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.*
16.00		
16.15-	Tauko	Tauko
16.30-	**Tulevaisuuden tulkkaustaidot – Digitaalisuus tulkkikoulutuksessa ja työelämässä.** Messo Matleena ja Oldenburg Tiia, Diakonia- amk. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*	**Miten fasilitoida ja juurruttaa digimentoritoiminta toimivaksi malliksi organisaatiossa?** Falk Saara-Maija, Hurme Tiina ja Korhonen Arja, Diakoniaopisto. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat*
16.45-		
17.00-	Tauko	Tauko
17.15-17.45	**"Saitko mun viestin?" - viestintästrategia opettajan työn ja koulun toiminnan helpottajana.** Markkanen Aleksi ja Perttuli-Borobio Erika, Helsinki. *Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat.*	**Malliluokan merkitys uuden koulurakennuksen suunnitteluprojektissa.** Palviainen Ville-Veikko, Akukon Oy, Valanne Jenni ja Virtanen Antti Rauma. *Perusaste/lukio: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit*

TORSTAI 20.4.2023 esitykset

Salit:	LS 12 (1. krs)	Windows 11 -talo
11.00-	Tauko	**11.00 Lenovo: Future ready students?** , Ville-Pekka Norpo, Myyntijohtaja Julkishallinto KUVAUS: Miten valmistella oppilaita tulevaisuuden töitä ja teknologioita varten, joita ei vielä ole edes olemassa
11.15-	**Virtuaaliset oppimisympäristöt vaativan erityisen tuen opiskelijoille ammatillisessa koulutuksessa.** Kiili Minna, Live-säätiö ja Koivisto Taru Kiipula-säätiö. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat*	
11.30-		**11.30 IlonaIT: Minecraft: Education Edition oppimisessa ja Emill-tukiresurssit opettajille**, Teemu Moilanen, Director
11.45-	Tauko	
12.00-	**Yhteisten opintojen ja ammatillisten opintojen yhdistäminen xr-teknologialla, HAMI metsämatematiikka.** Käkönen Sara 3DBear ja Saarelma Kari, HAMI. *Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*	**12.00 Schoolday**, Mika Kasanen, CEO KUVAUS: Hyvinvoinnin johtaminen kunnan opetustoimessa ja vaikuttavuus oppimistuloksiin
12.15-		
12.30-	Tauko	**12.30 Dell**: Lauri Vuori, Account Executive
12.45-	**YTO-verkkomateriaalien yhteiskehittäminen - Mitä Lauri Vuori, Account Executive taustalla tapahtuu?** Kepanen Anna ja Rasa Anna, Varia. *Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat,* koordinaattorit	
13.00-		**13.00 Eduhouse: Eduhousen 24/7 verkko-oppimispalvelu**, Tanja Lehto, Kouluttaja KUVAUS:Mikro-oppimista tukevien lyhyiden videoiden avulla vastaamme tiedon tarpeisiin heti niiden syntyessä. Palvelu pitää henkilöstön osaamisen ajantasaisena ohjelmistopäivitysten ja henkilöstömuutosten yli.
13.15-	Tauko	
13.30-	**Virtuaalistudio media-alan koulutuksen monipuolistajana.** Hotakainen Antti ja Kaasinen Kari, Kpedu *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat*	**13.30 Acer & Pirkkalan kunta**: Ilkka Saarinen, Key Account Manager, LCP/Education
13.45-		
14.00-	Tauko	**14.00 3DBear: Immersiivinen oppiminen XR-teknologioiden avulla,** Nenna Kaunisto, Operations Manager Europe KUVAUS: 3DBear on suomalainen johtava opetusteknologiayritys, joka tuottaa yhdessä asiakkaiden kanssa virtuaalisia oppimisympäristöjä. Puheenvuorossa pääset tutustumaan tämän hetken parhaimpiin XR-toteutuksiin asiakasprojektien kautta.
14.15-	**Huh, mikä haava! Mitä syntyy, kun hoitotyön opettajat ja VR-pelitiimi lyövät päänsä yhteen?** Neuvonen Virpi ja Romppanen Taina Kajaanin AMK. *Ammattikorkeakoulu: Opettajat.*	
14.30-		**14.30 HP**: Mika Arhi, Category Manager
14.45-	Tauko	
15.00-	**VR-oppimisympäristön yhteiskehittäminen terveysalan ammattikorkeakoulutuksessa.** Kaunisto Nenna, 3DBear ja Pesonen Hanna-Mari, Centria. *Ammattikorkeakoulu: Opettajat*	**14.30-15.30 ATEA/Microsoft: Varhaiskasvatuksen digitaaliset tarpeet -keskustelutilaisuus**, Janne Konttinen, Education Advisor
15.15-		
15.30-	Tauko	**Päivän aikana Oulun kaupunki esittelee** Windows 11 -talossa STEAM-pedagogiikkaa
15.45-	**Digimagia - virtuaalimaailmoja yhdistävä verkko-oppimisympäristö.** Lammi Miia VAMK, Petri Katajarinne ja Suomi Markus, HUMAK. *Ammattikorkeakoulu: Opettajat*	
16.00		
16.15-	Tauko	
16.30-	**Aistien osalliseksi immersiivisessä tilassa.** Kaunisto Nenna, 3DBear ja Tolonen Tarja, TELMA. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat*	
16.45-		
17.00-	Tauko	
17.15-17.45	**Opi hakukoneen avulla! Tiedonhaun Laboratorium.** Alamettälä Tuulikki ja Arvola Paavo, TUNI. *Lukion opettajat*	
17.30-		
17.45-	Tauko	
18.00-		

PERJANTAI 21.4.2023 AREENAESITYKSET (kylpylärakennus)

9.00-	**VAKA ja digipedagogiikan yhteisöllisen kehittämisen ihanuus!**
9.15-	Aflecht Suvi, Turku, Kannisto Sanna, Pirkkala, Sommer-Piiroinen Johanna, Vantaa, Tammisto Mari, Nokia ja Vänskä Minna, Vantaa.
9.30-	*Varhaiskasvatuksen henkilöstö*
9.45-	Tauko
10.00-	**Generation AI - kyberturvallisen ajattelutavan opettaminen tekoälysukupolvelle.**
10.15-	Kangas Kaiju, Lindroos Susanna ja Tedre Matti, HY, Laru Jari ja Mäkitalo Kati, OY, Tedre Matti ja Vartiainen Henriikka, UEF.
10.30-	*Luokanopettajat.*
10.45-	Tauko
11.00-	**Koulutuksen ekosysteemiä rakentamassa.**
11.15-	Lehto Kirsi ja Österman Anna, Vantaa.
11.30-	*Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
11.45-	Tauko
12.00-	**Nostiko lukeminen tai oppimateriaali tunteet pintaan? Mitä sitten?**
12.15-	Anttonen Riikka ja Kiili Kristian, TUNI ja Kaakinen Johanna, UTU.
12.30-	*Luokanopettajat*
12.45-	Tauko
13.00	**AIXR 2023 - Tekoäly, laajennettu todellisuus ja robotiikka osana oppimista.**
13.15-	Luoma Antti ja Mäenpää Heikki, AIXR-tuotantoryhmä
13.30-	*Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.*
13.45-	Tauko
14.00-	**Päätösluento**
14.15-	Heinonen Olli-Pekka, International Baccalaureate
14.30-	
14.45-	
15.00	ITK2023 päättyy

Aulangon Kavaljeerirakennus on Windows 11 -talo Windows 11 -talossa tapahtuu:

Tervetuloa tutustumaan opetuksen ja oppimisen moderneihin teknologiaratkaisuihin Windows 11 -taloon.
Acer, Asus, Dell, HP ja Lenovo esittelevät yhdessä Microsoftin kanssa uusimman sukupolven laitteitaan ja ratkaisuja joiden avulla opetus ja oppiminen sujuvat mutkattomasti.
Päivän aikana Microsoftin kumppanit esittelevät uusimpia ratkaisujaan opetuksessa.
Kiinnostaako sinua miten teknologia tukee kouluissa kokonaisvaltaista hyvinvointia tai miten analytiikan avulla saavutetaan parempia oppimistuloksia?

Katso tarkempi ohjelma ja aikataulu sivuilla 8 ja 13 ja tule mukaan kuulemaan ja keskustelemaan asiantuntijoiden kanssa alan polttavista puheenaiheista!
- Torstain 20.4. esitysten nimet ja aikataulu ovat viereisellä sivulla 8.
- Perjantain 21.4. esitysten nimet ja aikataulu ovat sivulla 13.
Lämpimästi tervetuloa!

PERJANTAI 21.4.2023 esitykset

Salit:	LS 36 (3. krs)	LS 35 (3. krs)
9.00-	**Alkuluokkatoimintaa Lepsämäläisittäin.** Hyyti Titta ja Viitamäki Heini Nurmijärvi. *Luokanopettajat*	**Tekoälyä hyödyntävä uraohjaussovellus opintojen, työllistymisen ja tulevaisuuden suunnitteluun.** Saari Jani, Xamk. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
9.15-		
9.30-		
9.45-		
10.00-		
10.15-	Tauko	Tauko
10.30-	**Koulun digitaalinen ensiapukaappi.** Ilola Marianne Tampere ja Michael Vallery TUNI. *Luokanopettajat*	**Osaamissuunnittelua datan avulla.** Ketamo Harri ja Passi-Rauste Anu, Headai. *Ammattikorkeakoulu: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit*
10.45-		
11.00-	Tauko	Tauko
11.15-	**Osaamisen hankkiminen ja sen seuraamisen ihanuus ammatillisessa koulutuksessa** Huittinen Liisa ja Kuukauppi Matias, Varia. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat*	**Digiohjauksella kohti korkeakoulua.** Anttila Heidi TUNI ja Keränen Marja TAMK. *Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit*
11.30-		
11.45-	Tauko	Tauko
12.00-	**Oppimisen datan jäljillä - OmaData ammatillisessa koulutuksessa.** Paananen Henry ja Tuominen Riikka,, HAMK. *Ammatillinen oppilaitos: Rehtorit ja johtajat*	**Valtakunnallinen lukio-opintotarjotin turvaa ja laajentaa lukioiden opetustarjontaa.** Oksa Jukka ja Palonen Mika Tutorhouse Oy. *Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat*
12.15-		
12.30-	Tauko	Tauko
12.45-	**Osaamiskiekossa tekoäly löytää yhteneviä osaamisia koulutuksista.** Kalervo Laura, Kentauri. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat*	**Systeemiseen ajatteluun syventyminen lukiokoulutuksessa.** Hintikka Kari A. ja Ylä-Jussila Lauri Otavia. *Aikuiskouluttajat ja vapaan sivistystyön toimijat*
13.00-		
13.15-	Tauko	Tauko
13.30-	**Tunnista digitaalinen osaamisesi, innostu sen kehittämisestä!** Kojo Juuso OY. *Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat*	**D-duuria digiajan dialogipedagogiikalla.** Tikkanen Jukka. Otavia. *Lukion opettajat*
13.45-		
14.00-	Tauko	Tauko

Tutustu monipuoliseen ITK-näyttelyyn!

ITK-konferenssi on Suomen suurin ja kattavin opetusalan tapahtuma, jossa on lähes 200 esitystä opettajien ja koulumaailman kokemuksista, kokeiluista ja innovaatioista suoraan opettajalta opettajalle. ITK on myös loistava tapa verkostoitua ja solmia tuttavuuksia.

Konferenssia täydentää loistavalla tavalla ITK-näyttely, jossa tärkeimmät alan toimijat esittelevät tuotteitaan ja palveluitaan. ITK-näyttelyyn on yleisöllä vapaa pääsy. Tule vapaasti tutustumaan alan uusimpiin uutuuksiin ja palveluihin.

Näyttelyosastoilla on laajasti edustettuina Suomen opetusteknologia-alan toimijat ja palvelujen tarjoajat. Monet hyvät ja toimivat opetuskäytänteet ovat alkaneet juuri ITK-näyttelystä ja opettajakollegoiden kanssa verkostoitumisesta.

Näyttelypaikat on hajautettu hotellirakennuksen 3., 2. ja 1. kerroksiin sekä Areenan aulaan ja Kavaljeeri-rakennukseen. Näytttelystä ja näytteilleasettajista yhteystietoineen on erillinen julkaisu SeOppi-lehden liitteenä sekä ITK-konferenssin verkkosivuilla.

PERJANTAI 21.4.2023 esitykset

Salit:	LS 24 (2. krs)	LS 21 (2. krs)
9.00-	**åppi-sovellus; lisätyn todellisuuden oppimisympäristö.** Ala-Nissilä Christiane ja Brander Nina, Turku. *Lukion opettajat*	**Digioppimisen huikea ihanuus - mitä oppijat itse pitävät hyödyllisenä?** Mattila Miikka ja Palola Elina, Tyrnävä. *Peruskoulun aineenopettajat*
9.15-		
9.30-		Tauko
9.45-		**DigiOne -pilotointi Ylikiimingin yhtenäiskoulussa.** Uhre-Korpiranta Birgitta ja Vimpari Heikki, Oulu. *Peruskoulun aineenopettajat*
10.00-		
10.15-	Tauko	Tauko
10.30-	**Case Digix6 - Minä pystyn, sinäkin pystyt!** Ervelius Tiina, Heininen Miia, Huttunen Hanna-Leena, Kokkonen Tuovi, Nissinen Sini ja Oldenburg Tiia Diakonia-amk. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*	**Kasvumyönteisyys, jatkuva oppiminen ja resilienssi jatkuvan oppimisen maailmassa.** Pelkonen Markku, Otava Oppimisen palvelut. *Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat*
10.45-		
11.00-		Tauko
11.15-		**Kokemuksia IVR-harjoituksia hyödyntävistä työturvallisuuskoulutuksista Fortum Power & Heatissa** Lehikko Anu ja Ruokamo Heli, LY.
11.30-		
11.45-	Tauko	Tauko
12.00-	**Digiopetus uusille urille — H5P-työkaluilla interaktiivisuutta ja pelillisyyttä opetukseen.** Pekkarinen Virve ja Tolonen Tomi, Laurea-amk. *Ammattikorkeakoulu: Opettajat*	**DigiOnen mahdollisuudet ja toiminnallisuudet opettajille.** Humaloja Markus, Vantaa. *Luokanopettajat*
12.15-		
12.30-		Tauko
12.45-		**Digipolku – matkalla kohti DigiOnen käyttöönottoa.** Sutinen Riina, Jyväskylä ja Sälevä Sari, Oulu. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
13.00-		
13.15-	Tauko	Tauko
13.30-	**Sopuisaa elämää Studentan kanssa.** Hakku Erja ja Salo Elina, Varia. *Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit*	**Digitaalisen koulutuksen ja nuorisotyön suuntaviivat EU-ohjelmissa.** Vuorio Jaakko ja Kiviniemi Juha, OPH. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
13.45-		
14.00-	Tauko	Tauko

ITK-mobiilisovellus Tuudo

ITK-mobiilisovelluksella pääset helposti katsomaan ja kertaamaan ITK-konferenssin ja ITK-näyttelyn tietoja. Aulangolla se ohjaa Sinut navigoimaan lyhintä reittiä esityspaikoille ja näyttelyosastoille. ITK-mobiilisovellukseen voit helposti merkitä itsellesi mielenkiintoisimmat esitykset ja nähdä ne havainnollisesti aikatauluineen kalenterinäkymässä.

ITK-mobiilisovelluksessa säilyvät kaikki linkit näytteilleasettajista, esiintyjistä ja webinaariesityksistä. ITK-mobiilisovelluksella voit helposti omasta puhelimestasi saada esimerkiksi näytteilleasettajien yhteystiedot, kun Sinulle myöhemmin tulee niistä tarve.

Lataa Tuudo sovelluskaupasta maksutta puhelimeesi ja ITK on aina mukanasi.
ITK2023 konferenssin löydät Tuudossa hakusanalla itk2023. Käyttäjätunnus on itk2023.

PERJANTAI 21.4.2023 esitykset

Salit:	LS 14 (1. krs)	LS 13 (1. krs)
9.00- 9.15-	**Oppijanumero ja käyttäjän turvallinen tunnistaminen digipalveluissa.** Huhtala Hannu, Helsinki, Kauppila Olli ja Noponen Kiira OPH, Lahti Juha, Opinsys, Nyqvist Maarit Vantaa ja Pesola Joakim, Visma Enterprise. *ICT järjestelmä- ja tukihenkilöt.*	**Pelillistä tarinankerrontaa digiä hyödyntäen.** Hämäläinen Hanna ja Laitinen Viivi Jyväskylä. *Luokanopettajat.*
9.30-	Tauko	Tauko
9.45- **10.00-**	**Digirauhanturvaajat - turvataitoja kehittämässä.** Juden Reetta ja Lehtonen Oili, Lohja. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*	**Pelikasvatuksen verkko-opinnot kehitettiin vahvassa työelämäyhteistyössä.** Kylmäkoski Merja ja Tuominen Suvi, HUMAK *Ammattikorkeakoulu: Opettajat*
10.15-	Tauko	Tauko
10.30- 10.45-	**Opinvoimala – Opiskelutaitojen ja opiskeluhyvinvoinnin asialla.** Lappi Laura ja Linnansaari-Rajalin Terhi, Otavia. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.*	**Paremman maailman puolesta 3D- pelimaailmoissa yhteistyöllä oppien.** Arvola Paavo ja Pihkala-Posti Laura, TUNI. *Lukion opettajat*
11.00-	Tauko	Tauko
11.15- 11.30-	**Opettajien pedagoginen valmentaminen Kuopion lukioissa** Lähtevänoja Matti ja Salminen Riikka, Kuopio. *Lukion opettajat.*	**Vuorovaikutuksen ja opetuksen rikastamiskeinoja HyFlex -toteutuksissa.** Eeva Niemelä ja Saarela Merja, HAMK. *Ammattikorkeakoulu: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*
11.45-	Tauko	Tauko
12.00- 12.15-	**Opettajien webinaarikoulutukset - hyvät ideat jakoon!** Laakso Matleena, TAMK. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*	**HyFlex - kokemuksia joustavasta opiskelutavasta.** Ahonen Heikki, Torvikoski Janne ja Österberg-Högstedt Johanna, Centria. *Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat*
12.30-	Tauko	Tauko
12.45- **13.00-**	**Opettajien digipedagogisen osaamisen suunnitelmallinen kehittäminen toisella asteella.** Jukola Hanna, Koponen Laura, Lampinen Matti, Peltonen Marika ja Pennanen Heini, Gradia. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat.*	**Vuorovaikutusta lisää verkkoon!** Kurjenniemi-Nurmi Armi-Kaarina ja Vuoksenranta Satu-Tuulia, Maanpuolustuskorkeakoulu. *Yliopistot: Tiedekuntien opetushenkilöstö*
13.15-	Tauko	Tauko
13.30- 13.45-	**Yhteistyöllä kohti pedagogista muutosta.** Joshi Marjo ja Suutari Mika, Turku AMK. *Korkeakoulut: Rehtorit ja johtajat*	**Eheä alkuopetus - Tarinallisen ja digitaalisen oppimiskokonaisuuden myötä uudet lukutaidot osaksi alkuopetuksen arkea.** Rautiainen Heli, Selkälä Katju ja Tiina Tanhua Sotkamo. *Esi- ja aslkuopetus. Luokanopettajat.*
14.00-	Tauko	Tauko

TIETOA KONFERENSSIIN SAAPUVILLE

Saapuminen Aulangolle

ITK-konferenssi järjestetään Hämeenlinnan Aulangolla. Hämeenlinnaan on helppo tulla ja se sijaitsee hyvien kulkuyhteyksien varrella. Suosittelemme käyttämään julkisia liikennevälineitä sekä kimppakyytejä!

Linja-autolla

Tarkista bussiyhteydet: Matkahuolto, OnniBus.
Aulangolle on paikallisbussiyhteys Hämeenlinnan rautatieasemalta ja linja-autoasemalta. Matka-aika n. 15 min.
Bussista voi ostaa kertalippuja käteisellä.
Linja 2 (kulkee linja-autoasemalta rautatieaseman kautta kaksi kertaa tunnissa)
Tarkista bussiaikataulut Hämeenlinnan verkkosivuilta http://hameenlinna.fi/Palvelut/joukkoliikenne/aikataulut-ja-reitit/.
Taksi: 0600 55 11 11. Puhelun hinta 1,25 €/puhelu + 0,25 €/10 sek +pvm.

Junalla

Hämeenlinnaan pääsee junalla lähes mistä päin Suomea. Hämeenlinnan rautatieasema (Hämeentie 16) sijaitsee n. 5 km päässä Aulangolta. Juna-aikataulut: www.vr.fi.
ITK-bussi kuljettaa osallistujia ke-to-pe etelän ja pohjoisen klo 8 ja 9 aamujunilta Aulangolle ja päivän päätteeksi takaisin rautatieasemalle.

Autolla

Huomioithan, että hotellin alueella pysäköintitilaa on hyvin rajallisesti ja ruuhkia on odotettavissa. Nurmialueille ja varatuille paikoille parkkeeraaminen on ehdottomasti kielletty!
Parkkitilaa on järjestetty myös etäpysäköintialueelle, jonne on matkaa hotellilta n. 1,5 km. Pysäköintialueen ja kylpylähotellin väliä liikennöi tauotta maksuton ITK-bussi.

Kimppakyydillä

Harkitse ympäristöystävällistä kimppakyytiä miettiessäsi ITK-konferenssiin saapumista. Hyödynnä esim. Facebookin kimppakyytiryhmät.

PERJANTAI 21.4.2023 esitykset

Salit:	LS 12 (1. krs)	Windows 11 -talo
9.00-	**Nuorisoalan järjestöjen yhteiskunnallinen merkitys näkyväksi digitaalisen tiedonkeruun avulla.** Autiomäki Niina, HUMAK. *Ammattikorkeakoulu: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit*	
9.15-		
9.30-	Tauko	
9.45-	**XR-sisältöjä kevyesti opetukseen** Drake Merja, Haaga-Helia. *Ammattikorkeakoulu: Opettajat*	
10.00-		
10.15-	Tauko	Päivän aikana Tampereen Tredu havannoi Windows 11 -talossa Hololenssa oppimisalustana
10.30-	**Opiskelijat rakentamassa virtuaalisia oppimisympäristöjä.** Falk Saara-Maija, Koivisto Jukka ja Laakkonen Laura Diakoniaopisto. *Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*	**10.30 Kempeleen kunta: Lapset ja nuoret mukana luomassa tulevaisuuden kuntaa**, Jari Leinonen ja Sami Paavola KUVAUS: Kempeleen kunnassa peruskoululaiset ovat olleet luomassa kuntaan uusia toimintoja. Lapsille ja nuorille annetaan mahdollisuus osallistua kunnan toimintojen kehittämiseen esim. omien applikaatioidensa avulla. Applikaatioita on luotu Microsoftin Power Apps -työkalulla.
10.45-		
11.00-	Tauko	**11.00 Softability: Softabilityn ja oppilaitosten välinen yhteistyö X-Reality teknologioissa**, Mikko Luukkonen, Sales Manager KUVAUS: Oppilaitosasiakkaitamme edustavat TAMK, Savonia AMK, Perho ammattiopisto sekä KEDUA, SEDU ja Gradia koulutuskuntayhtymät
11.15-	**Fysiikan opiskelua VR-ympäristössä.** Pavloff-Pelkonen Esa ja Vuori Mirva, Luksia. *Ammatillinen oppilaitos: Opettajat*	
11.30-		**11.30 Sulava: Power App -sijaistyökalu**, Marianna Halonen, Senior Consultant
11.45-	Tauko	
12.00-	**Tiedettä, luovuutta ja monilukutaitoja XR-ympäristöissä.** Lampela Johanna ja Malinen Piritta, Tavastia. *Lukion opettajat*	**12.00 Thinglink**: Aleksi Komu, Director of Business Development
12.15-		
12.30-	Tauko	
12.45-	**Lukemisen huikea ihanuus – monilukutaitoja digin avulla.** Mattila Miikka ja Palola Elina Tyrnävä. *Perusaste/lukio: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.*	
13.00-		
13.15-	Tauko	
13.30-	**Wilma - Suomalaisen oppimisen sydämessä** Lehtonen Teemu, Visma Enterprise Oy. *Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat*	
13.45-		
14.00-	Tauko	

ITK2024

Merkitse kalenteriisi ITK2024 ensi huhtikuussa 17.-19.4.2024. Tule mukaan verkostoitumaan ja kuulemaan kollegoiden oivalluksia ja kokemuksia Hämeenlinnaan Aulangolle.

Call for Papers on syys-lokakuussa 2023 - tee ITK-konferenssiin oma esitysehdotuksesi.

POSTERIT TO-PE 20.-21.4.2023

Päivystys- ja esittelyajat postereilla: To 20.4.2023 klo 13.30-14.30 ja pe 21.4.2023 klo 10.30-11.30. Tervetuloa!

Nro	POSTERI	ESITTÄJÄT JA YHTEYSHENKILÖT
1	**5 Hyvää käytäntöä saavutettavuuden lisäämiseksi**	Joni Autio
2	**Ammatillisten oppilaitosten digikyvykkyys**	Koponen Laura, Peltonen Marika
3	**Automatisoidun digitaalisen osaajakoulutuksen pedagogiset ratkaisut**	Soininen Tiina
4	**DigiLukiseula – luku- ja kirjoitustaidon digitaalinen arviointivälineistö luokille 1 - 9**	Heikkilä Riikka, Korpivaara Pirita, Niskakoski Maria
5	**Digiosaajaksi yhdessä oppien ja kokeillen- oppimisympäristö digitaitojen vahvistamiseen vammaistyössä**	Kaila Hilla, Keskikuru Sanna
6	**Digiosaava.fi edistää ammatillisen koulutuksen digitalisaation osaamista ja johtamista**	Mäentausta Miia
7	**Digitaalisen ohjauksen ja digitaitojen harjoittelun mallien edellytyksiä työpajatoiminnassa**	Virva Jääskeläinen
8	**Digiä ja suomen kieltä vahvistamassa**	Taatila Minna
9	**Energia-alan ammatillinen jatkokouluttautuminen mikrokurssien avulla**	Aejmelaeus Monica, Gröndahl Hanna
10	**Englannin ja ruotsin yhdistelmäopinnot lukiossa**	Salminen Tuija, Viitanen Heli
11	**Generation AI - tekoälysukupolven teknologiakasvatusta kehittämässä**	Laru Jari
12	**Haluamme lukea opiskelijapalautteista, että oppiminen on huikean ihanaa!**	Kesänen Jukka, Kuosa Kirsi
13	**Koulun digitaalinen ensiapukaappi**	Ilola Marianne, Michael Vallery, Okkonen Jussi
14	**Lukemisen huikea ihanuus – monilukutaitoja digin avulla**	Mattila Miikka, Palola Elina
15	**Measuring of nurses´ clinical competence using digital software**	Rasilainen Mervi
16	**OOR-kyselyt nyt ja tulevaisuudessa – koulujen itsearviointia jo vuodesta 2012!**	Erika Tanhua-Piiroinen
17	**Opettajan digitaalinen osaaminen on hyvinvointia sekä sosiaalisia ja korkean ajattelun taitoja**	Pöntinen Susanna, Räty-Záborszky Sinikka
18	**Opettajan työn keventäminen digipedagogisella suunnittelulla**	Aejmelaeus Monica
19	**Opi hakukoneen avulla! Tiedonhaun Laboratorium**	Alamettälä Tuulikki, Arvola Paavo
20	**Osallisuus, kokemuksellisuus ja osaaminen näkyväksi**	Heininen Miia, Huovinen Katri, Tepsa Johanna
21	**Pakoteekki – Opiskelijoiden kokemuksia lääkkeiden toimittamisen pedagogisesta pakohuoneesta**	Kouhia Marianne, Martikainen Maria, Sepponen Kati, Siitonen Piia
22	**Parents' Science Capital: Finnish parents' perceptions of science and science education**	Havu-Nuutinen Sari, Kärkkäinen Sirpa, Suortti Ella
23	**Pedagoginen Delfoi aavistelee tulevaisuuksia**	Saariaho Aki
24	**Posteri: Lukioiden aineenopettajien sijaisuudet, erityisopetus ja opinto-ohjaus online-opetuspalvelun kautta**	Oksa Jukka, Palonen Mika
25	**Robotiikkaopetus, Riihimäen malli**	Luostarinen Aki
26	**Ryhmässä oppiminen kukoistamaan**	Karjalainen Sini, Virtanen Teemu
27	**Saavutettavan hybridiopetuksen työkalupakki**	honkonen Kaisa
28	**Science on Stage festivaali ensi kertaa pohjoismaissa - Tervetuloa Turkuun elokuussa 2024**	Kiviluoto Oona, Uusi-Kilponen Alisa
29	**Signaali - oppimisen ihanuutta lukiokoulutukseen**	Kivistö Konsta, Lahti Aleksi
30	**Skididialogi: Kuuntele, älä luo ratkaisuja etukäteen**	Larvus Petra, Partanen Hanna-Maria
31	**Sopuisaa elämää Studentan kanssa**	Hakku Erja, Salo Elina
32	**Suomen kielen sanastoa sähköisessä ympäristössä**	Enges Petra
33	**Teamsin, Moodlen ja sharePointin yhdistäminen opetuksessa**	Turunen Hannu
34	**Uudet digipedataidot 0-100! täydennyskoulutusta opettajille**	Aalto Anna-Reetta, Aavikko Lotta, Koistinen Hanna, Rantanen Sanna
35	**Uudet lukutaidot -sivusto**	Taatila Minna
36	**Vantaudu digipedagogiikalle!**	Hemilä Heli, Salaspuro Reija
37	**Verkkotutkinnot – mahdollisuuksia joustavaan oppimiseen ja yhteistyöhön**	Joshi Marjo, Kullaslahti Jaana, Mäenpää Kati, Timonen Päivi, Valkki Outi
38	**Virtuaalistudio**	Erkkilä Janne, Kaukonen Niko, Kiviharju Juha
39	**Vopeka ja Jopeka, varhaiskasvatuksen digiosaamisen arviointityökalut**	Teppo Terhi
40	**Yhteisellä digilennolla pedagogiikkaan**	Huvila Nanna, Nuuttila Krista, Sommers-Piiroinen Johanna, Vänskä Minna
41		
42		
43		
44		

RUOKAILUMAHDOLLISUUDET AULANGOLLA

ITK-lounas ravintolassa keskiviikko 19.4.2023

Deli noutopöytä
- Punajuurta ja basilikaa M, G, V
- Bataatti-lehtikaalisalaatti, vegaaniaiolia M, G, V, VS
- Mausteinen linssisalaatti M, G, V
- Nachot, avocadoa, tomaattia ja korianteria M, G, V
- Hummus M, G, V ja pico de gallo M, G, V

Seesam paahdettua Kalkkunasisäfilettä tummaa appelsiinikastiketta L, G
Rendang Curry munakoisosta ja herneistä M, G, V
Stir Fry porsaanlihasta ja kasviksista,hoisinkastiketta M,G
Paistettua riisiä M, G
Kivennäisvettä ja jäävettä
Kahvi & Tee
Suklaa, keksi ja päivän jälkiruoka
Lounaan hinta 28 €

ITK-päivällinen keskiviikkona 19.4.2023

Vihersalaattia ja vadelmavinaigrettea M,G,V
Katkarapu-melonisalaattia M,G
Seesampaahdettuja vihanneksia ja yrttiaiolia M,G,V
Sillikaviaaria ja saaristolaisleipää L,G
Paahtopaistisalaattia , soijamarinoituja papuja ja piparjuurikastiketta M,G
*
Tofu-vihannes Wokkia M,G,V
Paahdettua nieriää ja shalottisipuli-kaprisvinaigretteaM,G
Paistettua kananpojanrintaa ja chili-tomaattikastiketta L,G
Yrttipaahdettua perunaa M,G,V
Kaura-raparperipaistosL,G ja vaniljakermaa L,G
Kahvi / tee
Päivällisen hinta 36 €

ITK-lounas ravintolassa torstai 20.4.2023

Deli noutopöytä
Porkkanaa, kookosta ja couscous, M, V
- Kreikkalainen kasvissalaatti M, G, V
- Kikhernepannukakku, kurpitsahummusta
- Korealainen nuudelisalaatti M
- Tsatsiki L, G, VS, kurpitsa hummus LGV ja pico de gallo MGV
- Paahdettua myskikurpitsaa ja mustapapuja, vaahterasiirappivinegrette MGV

Pitkään haudutettua Karjalanpaistia M, G
Haudutettua kirjolohta, purjo-smetanakastiketta L, G
Punajuuri-hernepihvi, kapris-sitruunavinegretteä M, G, V
Persiljaperunoita M, G, V
Kivennäisvettä ja jäävettä
Kahvi & Tee
Suklaa, keksi ja päivän jälkiruoka
Lounaan hinta 28 €

ITK-päivällinen torstaina 20.4.2023

Vihersalaattia ja sitruunavinaigrettea M,G,V
Kana-Artisokkasalaattia M,G
Katkarapuskagen M,G
Tortellini-parmankinkkusalaattia M
Viininlehtikääryleitä ja tsatsikia L,G,V
Paahdettua kukkakaalia ja paholaisenhilloa M,G,V
Falafelpullia ja kevätvihanneksia M,G,V
Kuhaa sahrami-valkoviinikastikkeessa ja fenkolia L,G
Ylikypsää häränrintaa ja timjamikastiketta L,G
Perunagratiinia L,G
Pannacottaa L,G,limoncellohedelmiä L,G,V ja kaurakeksiä L
Kahvi / tee
Päivällisen hinta 40 €

ITK-lounas ravintolassa perjantaina 21.4.2023

Deli noutopöytä
- Punajuurta ja basilikaa M, G, V
- Broccolia, manteleita ja rusinavinegrette M,G,V
- Bataatti-lehtikaalisalaatti, vegaaniaiolia M, G, V, VS
- Mausteinen linssisalaatti M, G, V
- Nachot, avocadoa, tomaattia ja korianteria M, G, V
- Hummus M, G, V ja pico de gallo M, G, V

Mureaksi haudutettua härän entrecoteta, BBQ kastiketta
Massaman curry lohesta ja äyriäisistä M, G
Siruunapaahdettua- kukkakaalia ja kikherneitä, harissakastiketta M,V,G
Risi Bisi M, G
Kivennäisvettä ja jäävettä
Kahvi & Tee
Suklaa, keksi ja päivän jälkiruoka
Lounaan hinta 28 €

Cafe Karlberg

Tarjolla keittoa, salaattia-annoksia ja kahvilatuotteita

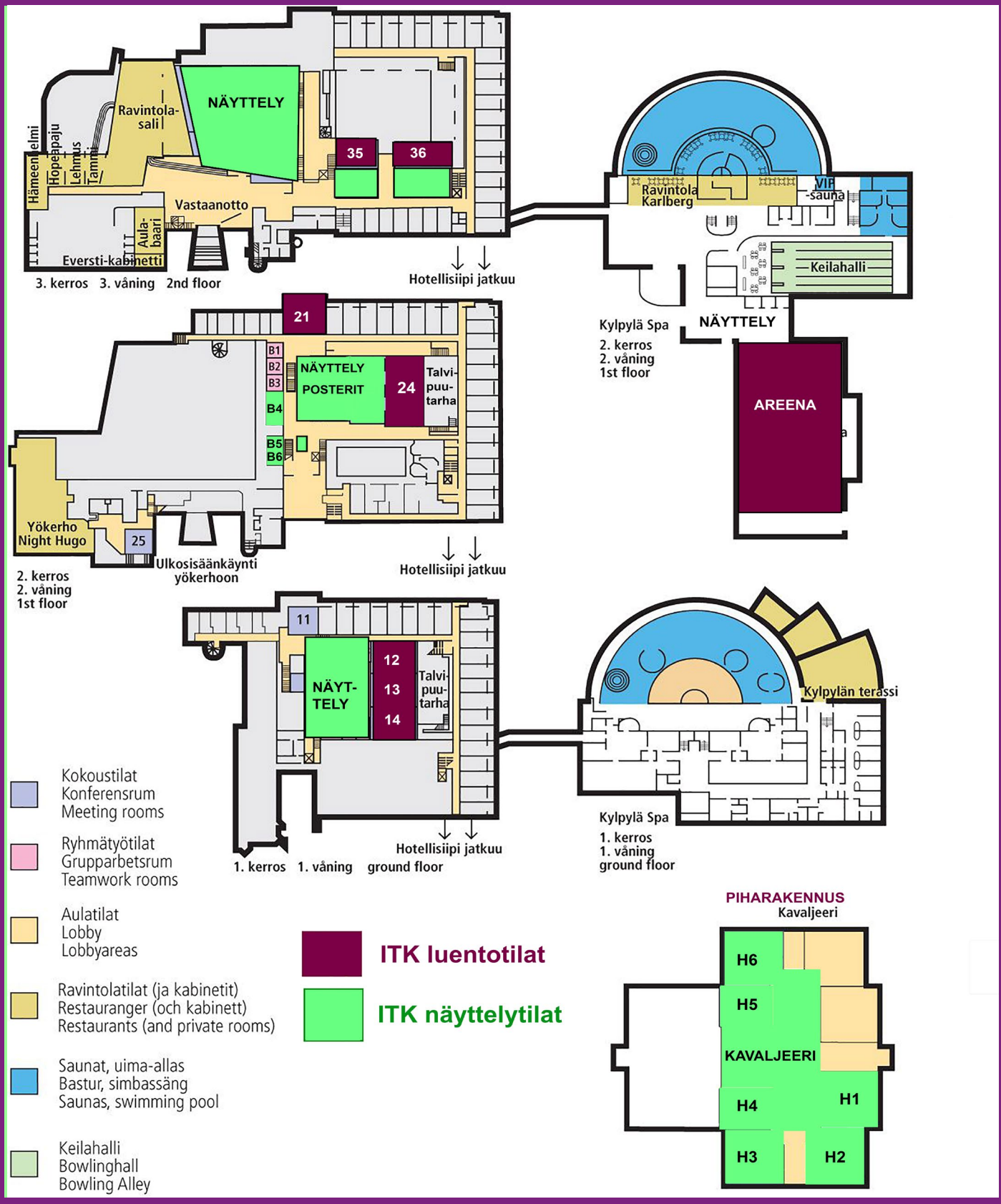
Muutokset ovat mahdollisia

Muutokset esitysten järjestykseen ja sisältöön ovat mahdollisia. ITK-konferenssin verkkosivulta https://itk-konferenssi.fi sekä ITK-mobiilisovellus Tuudossa voit tarkistaa mahdolliset muutokset ohjelmassa sekä lukea ja tulostaa tarkemmat kuvaukset esityksistä. Siellä voit tehdä myös oman ohjelmapolkusi.

ITK-mobiilisovellus Tuudo ohjaa Sinut navigoimaan Scandic Aulangon pohjakartalla lyhintä reittiä esityspaikoille ja näyttelyosastoille. Lataa Tuudo maksutta puhelimeesi ja ITK on aina mukanasi.

Myös tämän 16-sivuisen ohjelmaoppaan voit tulostaa itsellesi etukäteen tutustumista varten. Mieti valmiiksi ohjelmapolkuja esityksistä, jotka haluat käydä kuulemassa. Ota tulostettu esite ja suunnittelemasi ohjelmapolku mukaasi konferenssiin.

ITK2023-konferenssi ja -näyttely
Tilat Scandic Aulangolla



Seuraa somessa

ITK2024 Hämeenlinnassa Aulangolla
17.-19.4.2024