



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 digitaalisuuden 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 heikkomat 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: Tuula Havonen, Liisa Huovinen, Jouni Kangasniemi, Kristian Kiili, Ari Korhonen, Kimmo Koskinen, Marja Kylämä, Matleena Laakso, 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, Tarmo Toikkanen 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

COSS ry on kumppanina mukana tukemassa konferenssia ja sen toteutusta. COSS ry vastaa ITK-konferenssin verkkokaupasta, ilmoittautumisista ja laskutuksesta.

COSS ry:
email: sini.kilpinen@coss.fi
Puh. 040 649 2922

WORKSHOPIT keskiviikkona 19.4.2023

Workshopit järjestetään keskiviikkona 19.4.2023 joko koko päivän workshoppeina klo 10 - 17 tai puolen päivän workshoppeina 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	LS 13
Oppimisanalytiikka ja dataosaaminen ammatillisessa koulutuksessa	OA-, Digiosaava- ja KARKKI -hankkeet	LS 24
Valtakunnallinen tutoropettajapäivä	Digikilta	AREENA

Aamupäivän workshopit klo 10 - 13

Digitaaliset oppitunnit opetuksen avuksi	Turun yliopisto	LS 35
Google for Education - valjasta käyttöön tietoturvan huippuominaisuudet	Atea Finland Oy	EVERSTI
Innostu osaamismerkeistä	TIEKE	LS 12
Kiusaamisen vastainen työkalu Google ympäristössä	Espoon kaupunki	LS 14
Kuinka muotoilet skenaariopohjaisia oppimiskokemuksia?	Mediamaisteri Oy	LS 36
Luova työskentely Google for Education -ratkaisulla	Atea Finland Oy	--
Oppimisen visio ohjaamassa teknologiahankintoja	Oppiva Invest Oy.	--
Verkko-oppimismateriaalit osaamisen kehittämisessä	Microsoft Oy	LS 21

Iltapäivän workshopit klo 14 - 17

Omien tehtävien laatiminen ViLLE-ympäristössä	Turun yliopisto	LS 14
STEAM-prosessi tutuksi ja monialaisten oppimiskokonaisuuksien suunnittelu	Oulun kaupunki	LS 35
Suunnittele ICT:n ilmasto- ja ympäristövaikutusten oppitunti	TIEKE	EVERSTI
Monipuolinen, turvallinen ja hallittu koeympäristö Trelson Assessmentilla	Cloudpoint Oy	--
Tulevaisuustaidot NYT	Kustannusosakeyhtiö Otava	--
Työpaja Hololensien mahdollisuuksista ammattiopetuksessa	Microsoft Oy	LS 21
Tekoäly oppimisen tukena	Otava	LS 12
Yhteisöllistä oppimista fasilitointityökaluja ja tekoälyä hyödyntäen	Howspace Oy	LS 36

ITK2023 näyttely on avoinna

- keskiviikkona 19.4.2023 klo 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 (osaamispolitiikka) Leena Pöntynen, Teknologiateollisuuden kilpailu ChatGPT:n opetuskäyttöä; professori Matti Tedre, UEF; johtaja Jarmo Viteli, Tampereen yliopisto ja Digiveikot
10.45-11.00	Tauko
11.15-11.30	Digivisiosta digiosaamiseen. OKM/OPH
11.30-11.45	Puhujat johdattavat kuulijat maamme koulutuksen digitalisaation vision keskeisten painopistealueiden äärelle sekä nostavat ajankohtaisia teemoja vision suhteesta käytännön tasolle kasvatuksessa, opetuksessa ja koulutuksessa.
12.00-12.15	Tauko
12.15-12.30	Pitääkö olla huolissaan? - STEAM.
12.30-12.45	Bruun Jarno, Kuopio; Lehtinen Katri ja Parantainen Anu, Turku; Mäkipyrö Pasi ja Vorne Paula, Oulu; Peltomaa Iida-Maria, TUNI ja Viitanen Reetta, Riihimäki. <i>Luokanopettajat</i>
13.00-13.15	Tauko
13.15-13.30	Näkökulmia oppimisen tulevaisuuteen.
13.30-13.45	Airaksinen Mervi ja Äyräs Vesa, Microsoft Oy; Antman Aki ja Halonen Marianna, Sulava Oy; Penttilä Mika, Oulu ja Rinta-aho Harri, Espoo.
14.00-14.15	Tauko
14.15-14.30	Innokas - Än yy tee nyt! Tekoälyä varhaiskasvatukseen ja perusopetukseen.
14.30-14.45	Korhonen Tiina ja Mattila Emilia, HY; Laine Samuli ja Pietiläinen Timo, Lohja; Taittonen Laura, Tampere ja Lehtoranta Jukka, Innokas. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat</i>
15.00-15.15	Tauko
15.15-15.30	Yhteiskehittämisellä ja pilotoinnilla kohti uutta oppimisen digipalvelua.
15.30-15.45	Koivu Kati, Tampereen yliopisto, Digivisio 2030. <i>Korkeakoulut: Rehtorit ja johtajat</i>
16.00-16.15	Tauko
16.15-16.30	Osaamisdatan ja uusien ennakointikyvykkyyksien äärellä.
16.30-16.45	Ketamo Harri, Headai ja Pöntynen Leena, Teknologiateollisuus. <i>Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>
17.00-17.15	Tauko
17.15-17.45	Aistien osalliseksi immersiiivisessä tilassa - erityisen tuen oppijat keskiössä.
17.30-17.45	Kaunisto Nenna, 3Dbear Oy; Marttinen Riikka, Erilaisten oppijoiden liitto ja Tolonen Tarja, Savon ammattiopisto, TELMA.
18.00-18.15	Tauko
19.00-21.30	Iltajuhla ja päivällinen ravintola-salissa, ITK-orkesteri hotellin aulassa ja yökerho.
-03.00	Illanvietto klo 21.30 -> Musiikista vastaa Deep Undercover -bilebändi.

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.	Tekoälyä hyödyntävä uraohjaussovellus opintojen, työllistymisen ja tulevaisuuden suunnitteluun.
11.30-	Utriainen Elisa ja Viitanen Reetta, Riihimäki. Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.	Saari Jani, Xamk. Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat
11.45-	Tauko	Tauko
12.00-	Alkuluokkatoimintaa Lepsämäläisittäin	Havaintoja ChatGPT:stä ja muista maksuttomista tekoälyistä opetuskokeiluissa.
12.15-	Hyyti Titta ja Viitanen Heini, Nurmijärvi <i>Luokanopettajat</i>	Hintikka Kari A. ja Ylä-Jussila Lauri, Mikkelin kaupungin liikelaite Otavia. <i>Lukion opettajat</i>
12.30-	Tauko	
12.45-	Moodlen visualisointi saavutettavasti. Aejmelaeus Monica ja Gröndahl Hanna, Metropolia AMK. <i>Ammattikorkeakoulu: Opettajat</i>	
13.00-		
13.15-	Tauko	Tauko
13.30-	LUMA-keskus tukemassa STEM valinnaisaineopetuksen toteutusta.	Opiskelijoiden kokemus hyvinvointi ja oppimaan oppimisen taidot lukiokoulutuksessa.
13.45-	Impiö Pentti, Jyväskylän yliopisto ja Nurmi Tommi, Kokkola. <i>Luokanopettajat</i>	Rynkä Tero ja Sankila Teuvo, Edulyzer. <i>Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat</i>
14.00-	Tauko	Tauko
14.15-	Kettujen kanssa kohti kestävä tulevaisuutta.	Digi- ja sukupolvikouluja ylittämässä - malli lukiolaisista ohjaajina seniorien tietokoneiluun.
14.30-	Almgren Anssi, Monter Marianna ja Ripatti Tinka; Helsinki. <i>Varhaiskasvatuksen henkilöstö</i>	Arvio Ville, JYU ja Luoma-aho Erkki, Jyväskylä. <i>Aikuiskouluttajat ja vapaan sivistystyön toimijat.</i>
14.45-	Tauko	Tauko
15.00-	Kohti yhdenvertaista digikehittämistä Kuopion perusopetuksessa.	Yhteisöllinen cMOOC - lukiolaiset yliopisto-opiskelijoina.
15.15-	Bruun Jarno ja Leivonen Sinikka, Kuopio. <i>Perusaste/lukio: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>	Halavaara Sari ja Lehtonen Juha-Pekka, Espoo. <i>Lukion opettajat</i>
15.30-	Tauko	Tauko
15.45-	Digiasteleat varhaiskasvatuksessa ja esiopetuksessa.	Lukiolaiset podcastereina.
16.00	Naams Tiia, Näppä Riikka ja Syrjäla Maiju, Lahti. <i>Varhaiskasvatuksen henkilöstö.</i>	Halavaara Sari ja Lehtonen Juha-Pekka, Espoo. <i>Lukion opettajat.</i>
16.15-	Tauko	Tauko
16.30-	Lasten ja nuorten tekemä Aula -kohti parempaa arkea.	Podcasteja pöytävarauksella ja take-awayna.
16.45-	Immeli-Vänsä Kati ja Mehtälä Karri, Helsinki. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.</i>	Järvinen Jari, Jamk. <i>Ammattikorkeakoulu: Opettajat.</i>
17.00-	Tauko	Tauko
17.15-17.30-	Ilmastoturit toivon luoja. Lehtinen Jarmo, Lempäälä. <i>Lukion opettajat</i>	Sähköisen tenttimisen 2000-luku yliopistoissa – kokeuksista käytäntöä. Rytkönen Anni ja Virtakoivu Venla, Aalto-yliopisto <i>Yliopistot: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>
17.45-	Tauko	
18.00-19.00	Cloudpointin tietosuojatilaus Hakkaraian Pasi, Marttinen Sami ja Tenko Jasse, Cloud-point 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.	Verkkokoulutuksen suosio ammatillisen kehittymisen välineenä.
11.30-	Kiviluoto Oona ja Uusi-Kilponen Alisa, LUMA-keskus Suomi. <i>Peruskoulun aineenopettajat</i>	Aalto Anna-Reetta, UTU; Aavikko Lotta, JYU ja Koistinen Hanna, UEF. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat</i>
11.45-		Tauko
12.00-		Miten norsu syödään? - DigCompOrg
12.15-		Hakkarainen Tim ja Parkkila Jaana, OSAO <i>Ammatillinen oppilaitos: Rehtorit ja johtajat.</i>
12.30-	Tauko	Tauko
12.45-	Jos voisit antaa äänen porukan hiljaisimmallekin ja voisit osallistaa kaikki, tekisitkö niin?	Mitä kvanttilaskenta ja -tietokoneet tarkoittavat koulutuksen ja opetuksen näkökulmasta.
13.00-	Korpelainen Piia, Kahoot; Laxell Sebastian, WhiteBoard.fi ja Peura Pekka, DragonBox Koulu. <i>Luokanopettajat.</i>	Hatakka Olli ja Talvivaara Jarmo, Karelia-amk. <i>Yliopistot: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit</i>
13.15-		Tauko
13.30-		Moodlen oppimisanalytiikka tukena opiskelijan ja ohjaajan dialogissa
13.45-		Laapio Isto, Mediamasteri Oy; Muurimäki Riikka ja Mäkelä Matti, SeAMK. <i>Ammattikorkeakoulu: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>
14.00-	Tauko	Tauko
14.15-	STEAM Dating.	Oppimisanalytiikka buustaa oppijaa.
14.30-	Lehtinen Katri, Turku; Peltomaa Iida-Maria, TUNI ja Vorne Paula, Oulu.	Aksovaara Satu JAMK ja Parkkila Jaana, OSAO. <i>Ammatillinen oppilaitos: Opettajat.</i>
14.45-	<i>Perusaste/lukio: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>	Tauko
15.00-		Kun sanon oppimisanalytiikka, tarkoitan ... Oppimisanalytiikan sanastoa rakentamassa.
15.15-		Lindfors Anna ja Topi Litmanen, CSC. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.</i>
15.30-	Tauko	Tauko
15.45-	Ideasta projektiin - näin suunnittelen STEAM-projektin alusta arviointiin asti.	Maaailma pelissä - pelit ja pelillisyyys avaimina kestävään tulevaisuuteen
16.00	Mäkelä Sanna, Määttä Marjo ja Vimpari Heikki, Oulu. <i>Luokanopettajat.</i>	Honkonen Kaisa, Keihäs Piia ja Vihinen Sara, Suomen eOppimiskeskus ry. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.</i>
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.	ToolCamp-haastekilpailu lapsille ja nuorille.
	Puustinen Iita ja Rahkola Kirsi, Espoo. <i>Luokanopettajat.</i>	Manninen Maikki ja Vorne Paula, Oulu. <i>Peruskoulun aineenopettajat</i>

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

TORSTAI 20.4.2023 esitykset

Salit:	LS 12 (1. krs)	Windows 11 -talo
11.00-	Tauko	11.00 Lenovo: Future ready students? Norpo Ville-Pekka, Myyntijohtaja Julkishallinto.
11.15-	Virtuaaliset oppimisympäristöt vaativan erityisen tuen opiskelijoille ammatillisessa koulutuksessa. Kiili Minna, Live-säätiö ja Koivisto Taru, Kiipula-säätiö.	KUVAUS: Miten valmistella oppilaita tulevaisuuden töitä ja teknologioita varten, joita ei vielä ole edes olemassa
11.30-	<i>Ammatillinen oppilaitos: Opettajat</i>	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.	12.00 Schoolday, Mika Kasanen, CEO
12.15-	<i>Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>	KUVAUS: Hyvinvoinnin johtaminen kunnan opetustoi- messsa ja vaikuttavuus oppimistuloksiin
12.30-	Tauko	12.30 Dell: Lauri Vuori, Account Executive
12.45-	YTO-verkkomateriaalien yhteiskehittäminen - Mitä	
13.00-	Lauri Vuori, Account Executive	13.00 Eduhouse: Eduhousen 24/7 verkko-oppimis-
	taustalla tapahtuu?	palvelu, Tanja Lehto, Kouluttaja
	Kepanen Anna ja Rasa Anna, Varia.	KUVAUS: Mikro-oppimista tukevien lyhyiden videoiden avulla vastaamme tiedon tarpeisiin heti niiden syntyessä. Palvelu pitää henkilöstön osaamisen ajantasaisena ohjelmistopäivitysten ja henkilöstömuutosten yli.
13.15-	<i>Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit</i>	
13.30-	Virtuaalistudio media-alan koulutuksen monipuolistajana.	13.30 Acer & Pirkkalan kunta: Ilkka Saarinen, Key Account Manager, LCP/Education
13.45-	Hotakainen Antti ja Kaasinen Kari, Kpedu	
	<i>Ammatillinen oppilaitos: Opettajat</i>	
14.00-	Tauko	14.00 3DBear: Immersiivinen oppiminen XR-teknologioiden avulla, Nenna Kaunisto, Operations Manager Europe
14.15-	Huh, mikä haava! Mitä syntyy, kun hoitotyön opettajat ja VR-pelitali lyövät päänsä yhteen?	KUVAUS: 3DBear on suomalainen johtava opetusteknologiayritys, joka tuottaa yhdessä asiakkaiden kanssa virtuaalisia oppimisympäristöjä. Puheenvuorossa pääset tutustumaan tämän hetken parhaimpiin XR-toteutuksiin asiakasprojektien kautta.
	Neuvonen Virpi ja Romppanen Taina, Kajaanin AMK.	
	<i>Ammattikorkeakoulu: Opettajat.</i>	14.30 HP: Mika Arhi, Category Manager
14.30-		
14.45-	Tauko	
15.00-	VR-oppimisympäristön yhteiskehittäminen terveystieteiden ammattikorkeakoulutuksessa.	14.30-15.30 ATEA/Microsoft: Varhaiskasvatuksen digitaaliset tarpeet -keskustelutilaisuus, Janne Konttinen, Education Advisor
15.15-	Kaunisto Nenna, 3DBear ja Pesonen Hanna-Mari, Centria.	
	<i>Ammattikorkeakoulu: Opettajat</i>	
15.30-	Tauko	Päivän aikana Oulun kaupunki esittelee Windows 11 -talossa STEAM-pedagogiikkaa
15.45-	Digimagia - virtuaalimaailmoja yhdistävä verkko-oppimisympäristö.	
16.00	Lammi Miia, VAMK; Petri Katajarinne ja Suomi Markus, HUMAK.	
	<i>Ammattikorkeakoulu: Opettajat</i>	
16.15-	Tauko	
16.30-	Aistien osalliseksi immersioivisessä tilassa.	
16.45-	Kaunisto Nenna, 3DBear ja Tolonen Tarja, TELMA.	
	<i>Ammatillinen oppilaitos: Opettajat</i>	
17.00-	Tauko	
17.15-17.45	Opi hakukoneen avulla! Tiedonhaun Laboratorium.	
17.30-	Alamettälä Tuulikki ja Arvola Paavo, TUNI.	
	<i>Lukion opettajat</i>	
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-	<i>Varhaiskasvatuksen henkilöstö</i>
9.45-	Tauko
10.00-	Generation AI - kyberturvallisen ajattelutavan opettaminen tekoäly sukupolvelle.
10.15-	Kangas Kaiju, Lindroos Susanna ja Tedre Matti, HY; Laru Jari ja Mäkitalo Kati, OY; Tedre Matti ja Vartiainen Henriikka, UEF.
10.30-	<i>Luokanopettajat.</i>
10.45-	Tauko
11.00-	Koulutuksen ekosysteemiä rakentamassa.
11.15-	Lehto Kirsi ja Österman Anna, Vantaa.
11.30-	<i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat</i>
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-	<i>Luokanopettajat</i>
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-	<i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.</i>
13.45-	Tauko
14.00-	Koulutuksen tarkoitusta etsimässä
14.15-	Heinonen Olli-Pekka, Director General, 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-	Tekoäly kuin ameeba – ensiapua kesyttäjille Ylä-Jussila Lauri ja Rongas Anne, Otavia <i>Opettajat ja opiskelijat</i>	Tekoälyä hyödyntävä uraohjaussovellus opintojen, työllistymisen ja tulevaisuuden suunnitteluun. Saari Jani, Xamk. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat</i>
9.15-		
9.30-		
9.45-	Muiden tekemien teosten hyödyntäminen opetuksessa Löyttyniemi Mikko, Kopiosto <i>Luokanopettajat</i>	
10.00-		
10.15-	Tauko	Tauko
10.30-	Koulun digitaalinen ensiapukaappi. Ilola Marianne, Tampere ja Michael Vallery, TUNI. <i>Luokanopettajat</i>	Osaamissuunnittelua datan avulla. Ketamo Harri ja Passi-Rauste Anu, Headai. <i>Ammattikorkeakoulu: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit</i>
10.45-		
11.00-	Tauko	Tauko
11.15-	Osaamisen hankkiminen ja sen seuraamisen ihanuus ammatillisessa koulutuksessa Huittinen Liisa ja Kuukauppi Matias, Varia. <i>Ammatillinen oppilaitos: Opettajat</i>	Digiohjauksella kohti korkeakoulua. Anttila Heidi, TUNI ja Keränen Marja, TAMK. <i>Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit</i>
11.30-		
11.45-	Tauko	Tauko
12.00-	Oppimisen datan jäljillä - OmaData ammatillisessa koulutuksessa. Paananen Henry ja Tuominen Riikka, HAMK. <i>Ammatillinen oppilaitos: Rehtorit ja johtajat</i>	Valtakunnallinen lukio-opintotarjotin turvaa ja laajentaa lukioiden opetustarjontaa. Oksa Jukka ja Palonen Mika, Tutorhouse Oy. <i>Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat</i>
12.15-		
12.30-	Tauko	Tauko
12.45-	Osaamiskiekossa tekoäly löytää yhteneviä osaamisia koulutuksista. Kalervo Laura, Kentauri. <i>Ammatillinen oppilaitos: Opettajat</i>	Systeemiseen ajatteluun syventyminen lukiokoulutuksessa. Hintikka Kari A. ja Ylä-Jussila Lauri, Otavia. <i>Aikuiskouluttajat ja vapaan sivistystyön toimijat</i>
13.00-		
13.15-	Tauko	Tauko
13.30-	Tunnista digitaalinen osaamisesi, innostu sen kehittämisestä! Kojo Juuso, OY. <i>Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat</i>	D-duuria digiajan dialogipedagogiikalla. Tikkanen Jukka, Otavia. <i>Lukion opettajat</i>
13.45-		
14.00-	Tauko	Tauko

Tutustu monipuoliseen ITK-näyttelyyn!

ITK-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. kerrokseen sekä Areenan aulaan ja Kavaljeeri-rakennukseen.

Näyttely jatkuu myös piha-alueella

Kylpylärakennuksen pysäköintipaikalle Areenan seinustalle on sijoitettu Riverian simulaattorirekka, jossa on esillä raskaita työkonessimulaattoreita. Tule tutustumaan, siellä palvelevat Sinua:

Riveria

Peltolankatu 4, Pääatalo, 80220 Joensuu
0kirjaamo@riveria.fi
Puh. 0132443000

Creanex Oy

Rieväkatu 14, 33540 Tampere
contact@creanex.fi
Puh. (03) 368 3244

Workseed Oy

Oppilaankatu 4, 53100 Lappeenranta
sales@workseed.fi
Puh. 040 648 1188

PERJANTAI 21.4.2023 esitykset

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

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 mukana.

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. <i>ICT järjestelmä- ja tukihenkilöt.</i>	Pelillistä tarinankerrontaa digiä hyödyntäen. Hämäläinen Hanna ja Laitinen Viivi, Jyväskylä. <i>Luokanopettajat.</i>
9.30-	Tauko	Tauko
9.45- 10.00-	Digirauhanturvaajat - turvataitoja kehittämässä. Juden Reetta ja Lehtonen Oili, Lohja. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat</i>	Pelikasvatuksen verkko-opinnot kehitettiin vahvassa työelämäyhteistyössä. Kylmäkoski Merja ja Tuominen Suvi, HUMAK <i>Ammattikorkeakoulu: Opettajat</i>
10.15-	Tauko	Tauko
10.30- 10.45-	Opinvoimaa - Opiskelutaitojen ja opiskeluhyvinvoinnin asiassa. Lappi Laura ja Linnansaari-Rajalin Terhi, Otavia. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat.</i>	Paremmen maailman puolesta 3D- pelimaailmoissa yhteistyöllä oppien. Arvola Paavo ja Pihkala-Posti Laura, TUNI. <i>Lukion opettajat</i>
11.00-	Tauko	Tauko
11.15- 11.30-	Opettajien pedagoginen valmentaminen Kuopion lukioissa Lähtevänoja Matti ja Salminen Riikka, Kuopio. <i>Lukion opettajat.</i>	Vuorovaikutuksen ja opetuksen rikastamiskeinoja HyFlex -toteutuksissa. Eeva Niemelä ja Saarela Merja, HAMK. <i>Ammattikorkeakoulu: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>
11.45-	Tauko	Tauko
12.00- 12.15-	Opettajien webinaarikoulutukset - hyvät ideat jakoon! Laakso Matleena, TAMK. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat</i>	HyFlex - kokemuksia joustavasta opiskelutavasta. Ahonen Heikki, Torvikoski Janne ja Österberg-Högstedt Johanna, Centria. <i>Kasvatuksen ja koulutuksen asiantuntijat</i>
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. <i>Ammatillinen oppilaitos: Opettajat.</i>	Vuorovaikutusta lisää verkkoon! Kurjenniemi-Nurmi Armi-Kaarina ja Vuoksenranta Satu-Tuulia, Maanpuolustuskorkeakoulu. <i>Yliopistot: Tiedekuntien opetushenkilöstö</i>
13.15-	Tauko	Tauko
13.30- 13.45-	Yhteistyöllä kohti pedagogista muutosta. Joshi Marjo ja Suutari Mika, Turku AMK. <i>Korkeakoulut: Rehtorit ja johtajat</i>	Eheä alkuopetus - Tarinallisen ja digitaalisen oppimiskokonaisuuden myötä uudet lukutaidot osaksi alkuopetuksen arkea. Rautiainen Heli, Selkälä Katju ja Tiina Tanhua, Sotkamo. <i>Esi- ja alkuopetus. Luokanopettajat.</i>
14.00-	Tauko	Tauko

TIETOA KONFERENSSIIN SAAPUVILLE

Saapuminen Aulangolle

ITK-konferenssi järjestetään Hämeenlinnan Aulangolla. Hämeenlinna sijaitsee hyvin kulkuyhteyksien varrella, jonka vuoksi sinne on helppo tulla. Suosittelemme saapumaan konferenssin julkisilla kulkuyhteyksillä sekä yhteiskuljetuksilla.

Linja-autolla

Tarkista oman paikkakuntasi linja-autoyhteydet Hämeenlinnaan Matkahuollon tai OnniBussin sivuilta. Aulangolle on mahdollista saapua Hämeenlinnan paikallisliikenteen bussilla numero 2, joka kulkee rautatieasemalta Scandic Aulangolle. Reaaliaikaisen aikataulun löydät osoitteesta reittiopas.hameenlinna.fi.

Junalla

Hämeenlinna sijaitsee hyvien rautatieyhteyksien varrella ja saapuminen junalla on helppoa. Tarkista junien aikataulut VR:n sivuilta.

Maksuton ITK-bussi kulkee Hämeenlinnan rautatieaseman ja Aulangon väliä konferenssipäivinä. Tarkista ITK-bussin aikataulu nettisivuiltai ITK-mobiilisovelluksesta.

Autolla

Tapahtumapaikka: Scandic Aulanko, Aulangontie 93, 13220 Hämeenlinna.

Huomioithan, että hotellin parkkipaikalla on rajoitettui pysäköintitilaa. Nurmialueille ja merkityille paikoille parkeeraaminen on ehdottomasti kielletty. Huomioithan myös, että hotellin ympäristössä olevien kiinteistöjen ja kadunvarsien parkeerausta on rajoitettu.

Konferenssivieraille tarkoitettu etäpysäköinti sijaistee noin 1,5 km päässä Aulangon ulkoilualueen parkkipaikalla. Etäpysäköinnin ja hotellin välillä kulkee maksuton ITK-bussi non-stoppina. Seuraathan liikenteen opastajien ohjeistuksia saapuessasi autolla.

PERJANTAI 21.4.2023 esitykset

Salit:	LS 12 (1. krs)	Windows 11 -talo
9.00- 9.15-	Nuorisoalan järjestöjen yhteiskunnallinen merkitys näkyväksi digitaalisen tiedonkeruun avulla. Autiomäki Niina, HUMAK. <i>Ammattikorkeakoulu: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit</i>	
9.30-	Tauko	
9.45-	XR-sisältöjä kevyesti opetukseen Drake Merja, Haaga-Helia. <i>Ammattikorkeakoulu: Opettajat</i>	
10.00-		
10.15-	Tauko	Päivän aikana Tampereen Tredun havainnoi Windows 11 -talossa Hololenssa oppimisalustana
10.30- 10.45-	Opiskelijat rakentamassa virtuaalisia oppimisympäristöjä. Falk Saara-Maija, Koivisto Jukka ja Laakkonen Laura, Diakoniaopisto. <i>Ammatillinen oppilaitos: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>	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.
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. <i>Ammatillinen oppilaitos: Opettajat</i>	
11.30-		11.30 Sulava: Power App -sijaistyökalu
11.45-	Tauko	Marianna Halonen, Senior Consultant
12.00-	Tiedettä, luovuutta ja monilukutaitoja XR-ympäristöissä. Lampela Johanna ja Malinen Piritta, Tavastia. <i>Lukion opettajat</i>	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. <i>Perusaste/lukio: Asiantuntijat, suunnittelijat, ohjaajat, koordinaattorit.</i>	
13.00-		
13.15-	Tauko	
13.30-	Wilma - Suomalaisen oppimisen sydämessä Lehtonen Teemu, Visma Enterprise Oy. <i>Perusaste/lukio: Rehtorit ja johtajat</i>	
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 digikyvykyys	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, Kesikuru Sanna
6	Digiosaava.fi edistää ammatillisen koulutuksen digitalisaation osaamista ja johtamista	Mäentausta Miia
7	Digitaalisen ohjauksen ja digitaitojen harjoittelun mallien edellytyksiä työpajatoiminnassa	Karjula Katri
8	Digiä ja suomen kieltä vahvistamassa	Heininen Miia, Huovinen Katri, Tepsa Johanna
9	Energia-alan ammatillinen jatkokoulutautuminen mikrokurssien avulla	Aejmelaus 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	Lukioiden aineenopettajien sijaisuudet, erityisopetus ja opinto-ohjaus online-opetuspalvelun kautta	
16	Measuring of nurses' clinical competence using digital software	Rasilainen Mervi
17	OOR-kyselyt nyt ja tulevaisuudessa – koulujen itsearviointia jo vuodesta 2012!	Erika Tanhua-Piironen
18	Opettajan digitaalinen osaaminen on hyvinvointia sekä sosiaalisia ja korkean ajattelun taitoja	
19	Opettajan työn keventäminen digipedagogisella suunnittelulla	Aejmelaus Monica
20	Opi hakukoneen avulla! Tiedonhaun Laboratorium	Alamettälä Tuulikki, Arvola Paavo
21	Osallisuus, kokemuksellisuus ja osaaminen näkyväksi	Luostarinen Aki
22	Pakoteekki – Opiskelijoiden kokemuksia lääkkeiden toimittamisen pedagogisesta pakohuoneesta	Kouhia Marianne, Martikainen Maria, Sepponen Kati, Siitonen Piia
23	Parents' Science Capital: Finnish parents' perceptions of science and science education	Havu-Nuutinen Sari, Kärkkäinen Sirpa, Suortti Ella
24	Pedagoginen Delfoi aavistelee tulevaisuuksia	Saariaho Aki
25	Robottiikkaopetus, Riihimäen malli	Utriainen Elisa, Viitanen Reetta
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 Aleks
30	Skidialogi: 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	Tekoälyn hyödyntämisen valmiudet luokahuoneissa	Clements Kati, Ruonala Antti,
35	Uudet digipedatoidot 0-100! täydennyskoulutusta opettajille	Aalto Anna-Reetta, Aavikko Lotta, Koistinen Hanna, Rantanen Sanna
37	Vantaudu digipedagogiikalle!	Hemilä Heli, Salaspuro Reija
38	Verkkotutkinnot – mahdollisuuksia joustavaan oppimiseen ja yhteistyöhön	Joshi Marjo, Kullaslahti Jaana, Mäenpää Kati, Timonen Päivi, Valkki Outi
39	Virtuaalstudio	Erkkilä Janne, Kaukonen Niko, Kiviharju Juha
40	Vopeka ja Jopeka, varhaiskasvatuksen digiosaamisen arviointityökalut	Teppo Terhi
41	Yhteisellä digilennolla pedagogiikkaan	Huvila Nanna, Nuuttila Krista, Sommers-Piironen Johanna, Vänskä Minna
42	Oppimisen uusi ekosysteemi	Manninen Jukka ja Lampinen Jarkko

RUOKAILUMAHDOLLISUUDET AULANGOLLA

ITK-lounas ravintolassa keskiviikko 19.4.2023

Deli noutopöytä

- Punajuurta ja basilikaa M, G, V
- Bataatti-lehtikaalisalaatti, vegaaniaiolia M, G, V, VS
- Maustainen 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 Kalkkunasäffettä 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 vadelmavinaigretta M, G, V

Katkarapu-melonisalaattia M, G

Seesampaahdettuja vihanneksia ja yrttiaiolia M, G, V

Sillikaviaaria ja saaristolaisleipää L, G

Paahdettua paistisalaattia, soijamarinoituja papuja ja piparjuurikastiketta M, G

*

Tofu-vihannes Wokkia M, G, V

Paahdettua nieriää ja shalottisipuli-kaprisvinaigretta M, G

Paistettua kananpojanrintaa ja chili-tomaattikastiketta L, G

Yrttipaahdettua perunaa M, G, V

Kaura-raparperipaistos L, 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, vaahterasiirappi-vinegrette MGV

Pitkään haudutettua Karjalanpaistia M, G

Haudutettua kirjolohta, purjo-smetanakastiketta L, G

Punajuuri-hernepihvi, kapris-sitruunavinegretta 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 sitruunavinaigretta M, G, V

Kana-Artisokkasalaattia M, G

Katkarapuskagen M, G

Tortellini-parmankinkkusalaattia M

Viininlehtikäryleitä ja tsatsikia L, G, V

Paahdettua kukkakaalia ja pahalaisenhilloa M, G, V

Falafelpullia ja keväthanneksia M, G, V

Kuhaa sahrami-valkoviinikastikkeessa ja fenkolia L, G

Ylikypsää häränrintaa ja timjamikastiketta L, G

Perunagratiniä 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 rusinavinegretta M, G, V
 - Bataatti-lehtikaalisalaatti, vegaaniaiolia M, G, V, VS
 - Maustainen 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
- Sitruunapaahdettua 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

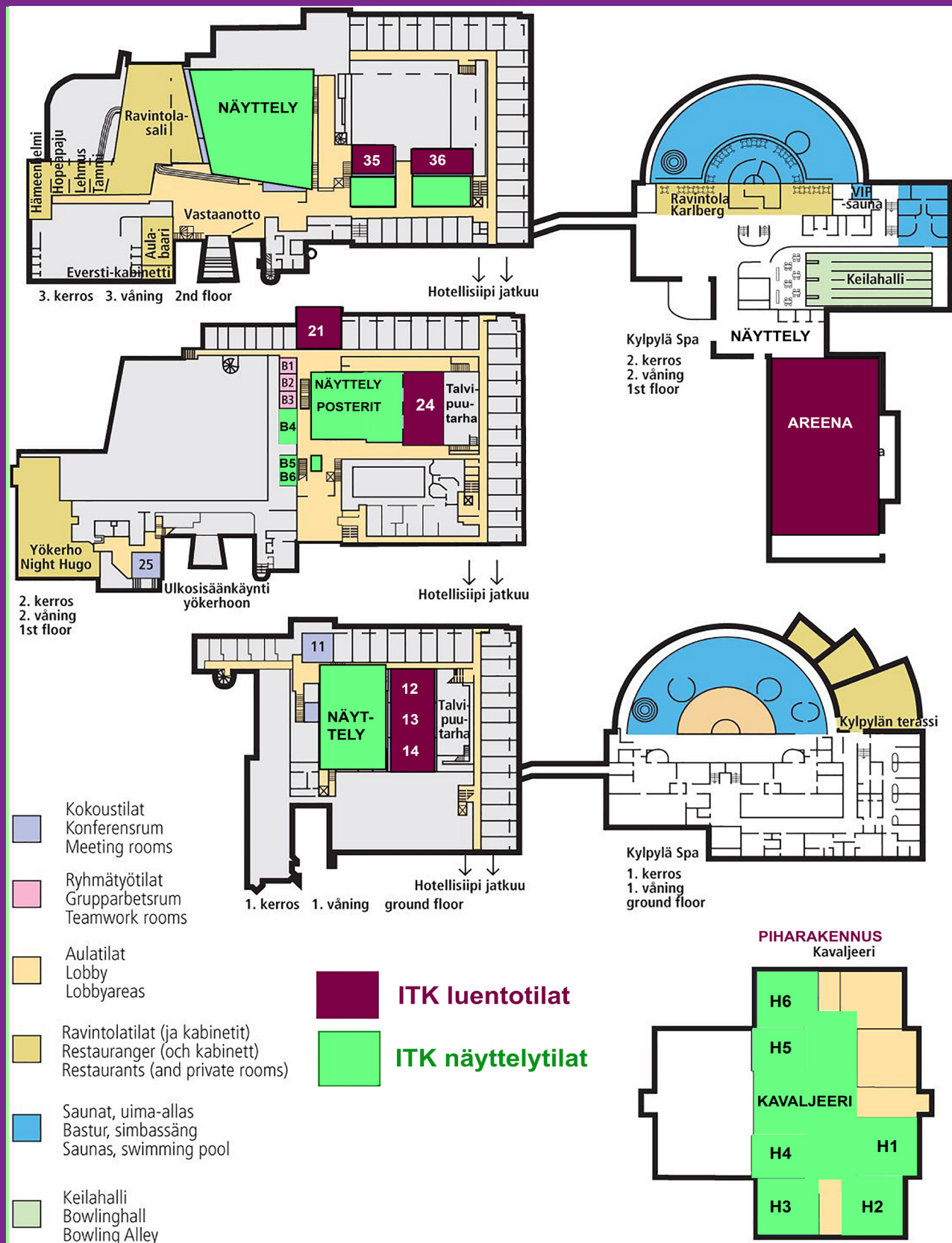
Muutokset esitysten järjestykseen ja sisältöön ovat mahdollisia. ITK-konferenssin verkkosivulta <https://itk-konferenssi.fi> sekä ITK-mobiilisovellus Tuudossa voit tarkistaa mahdolliset muutokset ohjelmassa sekä lukea ja tulostaa tarkemmat kuvaukset esityksistä. Siellä voit tehdä myös oman ohjelmapolkusi.

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

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