

Ohjelma | 23.–24.11.2015 AMK- ja ammatillisen koulutuksen tutkimuspäivät  
AEL, Kaarnatie 4, 00410 Helsinki

## Maanantai 23.11.2015

**Rakennus 1. aula** Ilmoittautuminen

**AEL Ravintola** Aamukahvit

9.00 – 10.00 Posterit valmiina tutustuttavaksi klo 9.30 lähtien.

**Auditorio** **Avaus**

10.00 – 10.15 *Toimitusjohtaja ja rehtori Kari Juntunen, Ammattienedistämislaitossäätiö AEL*

10.15 – 11.15 **Keynote & Discussion | The rapid digitalisation and its impact on the education sector – will robots take over teaching in 10 years?**

Digitalisaation nopea eteneminen ja sen vaikutus koulutusalaalla

- tulevatko robotit hoitamaan opettamisen 10 vuoden kuluessa?

*Education analyst Jan Hylén, PhD, Education Analytics AB (SWE)*

Puheenvuoro englanniksi. (Kysymyksiä voi esittää suomeksi tai englanniksi)

11.15 – 11.45 **Opetus- ja kulttuuriministeriön tervehdys tutkimuspäivien osanottajille**  
**Tutkimus- ja kehittämishankkeiden vaikutus OKM:n kehittämissuunnitelmiin**  
*Kansliapäällikkö Anita Lehikoinen, Opetus- ja kulttuuriministeriö*

11.45 – 13.15 **Lounas, AEL Ravintola**  
Tutustumista postereihin

## Maanantaiaamupäivän sessiot klo 13.15–14.45

*Huom! Järjestelyaikana esittäjän tulee varmistaa esityksensä toimiminen tilassa.*

Tila	Esityssession nimi	Tekijät
<b>Auditorio</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Asiantuntijuus ja ammatillinen kasvu</b> Puheenjohtaja: Raija Meriläinen	
13.15–13.45	Moninaisuuden johtaminen YAMK-opiskelijan osaamisalueena	Liisa Timonen, Rauni Leinonen, Anne Mäntysaari, Erja Turunen
13.45–14.15	Koulutuksen politiikka – vallan kentät ja muuttuvat asiantuntijapositionit opiskelijahuollon näkökulmasta	Rauno Perttula
14.15–14.45	Monialaisen ohjausosaamisen kehittäminen ammattiopistossa: case-konsultaation ja ryhmätyön-ohjauksen monet merkitykset	Jaakko Helander
<b>306</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Oppimisympäristöjen muutos</b> Puheenjohtaja: Pekka Tauriainen	
13.15–13.45	Takuulla paremmaks	Marianne Hyttinen-Lilja, Arto Rahikainen, Teija Räihä
13.45–14.15	MOOC-pedagogiikkaa etsimässä	Sanna Ruhalahti, Anne-Maria Korhonen

14.15–14.45	Opiskelija ja opettaja henkilökohtaisissa oppimisympäristöissä	Anne-Maria Korhonen, Sanna Ruhalahti
<b>404</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Monitaitoinen opettajuus</b> Puheenjohtaja: Hannu Kotila	
13.15–13.45	Maahanmuuttajataustaisen tutkinnon suorittajan henkilökohtaistaminen näyttötutkinnoissa, väitöstutkimus Tampereen yliopisto 2015	Tuija Arola
13.45–14.15	Opettajankouluttajan osaaminen - ammatillisen opettajankouluttajan työn tulevaisuus 2025	Tomi Guttorm, Kimmo Mäki, Ritva Mäntylä, Antero Stenlund, Liisa Vanhanen-Nuutinen, Kirsti Weissmann
14.15–14.45	Osallistavan pedagogiikan kehittäminen ammatillisen opettajan työssä	Päivi Pukkila
<b>405</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Tutkintorakenteet ja pätevydet murroksessa</b> Puheenjohtaja: Jani Goman	
13.15–13.45	Lähihoitaja-tutkintojen eroja ja haasteita Pohjoismaissa	Maarit Virolainen
13.45–14.15	Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian koulutuskokeilut	Marja Veikkola
14.15–14.45	Ammattien, osaamisen ja työllisyyden tulevaisuuden arviointi Euroopassa	Pekka Tiainen
<b>409</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Avoin teema</b> Puheenjohtaja: Lauri Kurvonen	
13.15–13.45	Amis-yrityksessä oppiminen	Renne Sänsalmi
13.45–14.15	Ammatillisen koulutuksen oppimisympäristöt osaksi kuntalaisten hyvinvointipalvelujen kokonaisuutta, case Tredu	Pirkko Achrén
14.15–14.45	ErgocareBank - Ergonomia ratkaisuja sosiaali- ja terveydenhuoltoon	Leena Lähdesmäki-Mäkinen, Soile Tikkanen
<b>410</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Avoin teema (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Anne Nordlund	
13.15–14.45	Palvelutalouden vallankumous – ihminen digitalisaation keskiössä / Nuorten Arjenhallintasovellus	Anne Nordlund

<b>508</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Osaaminen näkyväksi</b> Puheenjohtaja: Tiina Rautkorpi	
13.15–13.45	Osaamisen tuottaminen terveydenhuollon koulutuksessa	Raija Meriläinen, Juha Kurtti
13.45–14.15	Ammatillisen koulutuksen näyttöihin perustuvat oppimistulosten arvioinnit - arviointijärjestelmän saavutukset ja kehittämistarpeet	Mari Rökköläinen
<b>509</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Avoin teema (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Heikki Haavisto	
13.15–14.45	3D Boosti ja Invest: oppilaitos- ja yritysyhteistyö 3D-tulostuksen kehittämistyössä	Heikki Haavisto
<b>521</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Asiantuntijuus ja ammatillinen kasvu</b> Puheenjohtaja: Mervi Friman	
13.15–13.45	Selvitys erityistä tukea tarvitsevien nuorten työllistymisestä ja yksilöllisten työllistymispolkujen toteutumisesta	Marjut Huttunen
13.45–14.15	Puutuoteteollisuuden alan koulutuksen kehittäminen - "Puuseppä 2025" - osaamistarvekartoitus	Ari Maunuksela, Yrjö Huttunen, Juha Koivula, Sauli Muotio, Timo Perälä
14.15–14.45	Työturvallisuus kuuluu kaikille – Turvapeda-, Laatupeda- ja Turvapeda2 -hankkeet	Jaakko Rinne
<b>524</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Opintopolut ja ohjaus (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Annukka Sorjonen	
13.15–14.45	Oppijälhtöisiä koulutussiltoja tutkintoihin - case Stadin Brygga	Annukka Sorjonen
<b>525</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Työelämässä oppiminen (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Jonna Kulju	
13.15–14.45	Koulutuksen ja työelämän rooli S2- opiskelijoiden ammatillisen kielitaidon kehittämisessä	Jonna Kulju
<b>605</b> Järjestelyaika: 13.00–13.15	<b>Oppilaitosjohtaminen (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtajat: Anna Mari Leinonen ja Arja Koli	
13.15–14.45	Oppisopimuskeskuksen työkuulttuurin muutos – kokeiluilla johtaminen	Anna Mari Leinonen, Arja Koli

14.45 – 15.15 **Tauko, hedelmiä ja kahvia**

## Maanantai-iltapäivän sessiot klo 15.15–16.45

*Huom! Järjestelyaikana esittäjän tulee varmistaa esityksensä toimiminen tilassa.*

Tila	Esityssession nimi	Tekijät
<b>Auditorio</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Avoin teema</b> Puheenjohtaja: Jani Goman	
15.15–15.45	Tampereen Musiikkiakatemia – enemmän kuin osiensa summa	Timo Salo, Sampsa Konttinen
15.45–16.15	Ammatillisen opettajan työn tulevaisuus 2025	Tuula Koivisto, Sini Koivunen, Veera Korpela, Immo Kortelainen
<b>306</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Tutkintorakenteet ja pätevyudet murroksessa</b> Puheenjohtaja: Maarit Virolainen	
15.15–15.45	Työn ja opintojen yhteensovittaminen ammattikorkeakouluopiskelijoiden kokemana	Liisa Vanhanen-Nuutinen, Kimmo Mäki, Hannu Kotila
15.45–16.15	Motorsport-mekaanikkokoulutuksen kehittäminen	Jussi Sireeni
16.15–16.45	Korkeakouludiplomikoulutuskokeilu - opiskelijoiden ja työnantajien kokemuksia koulutuksen toteutuksesta ja merkityksestä	Helena Aittola
<b>404</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Oppimisympäristöjen muutos (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtajat: Laila Bröcker ja Anne Raasakka	
15.15–16.45	#vantaanvaria digiloikka	Laila Bröcker, Anne Raasakka
<b>405</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Oppilaitosjohtaminen (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Elina Oksanen-Ylikoski	
15.15–16.45	Innovatiivisen osaajayhteisön johtaminen: Kuinka oppia rakastamaan ristiriitoja ja riskienottoa?	Elina Oksanen-Ylikoski
<b>409</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Asiantuntijuus ja ammatillinen kasvu</b> Puheenjohtaja: Raija Meriläinen	
15.15–15.45	BUILD UP Skills Finland - lisää energiaosaamista rakennustyömaalle	Minna Kuusela
15.45–16.15	Sairaanhoidajan ammatillinen matematiikka - riittävän kompetenssin problematiikka hoitotyössä	Anne Virmajoki

16.15–16.45	Asiakaskuuntelut oppisopimustoiminnan kehittämisen välineenä	Päivi Kalliokoski, Eija Lehtonen
<b>410</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Työhön ja hyvään elämään (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Anne Tornberg	
15.15–16.45	Töitä- ja eväitä hyvään elämään erityistä tukea tarvitseville	Anne Tornberg
<b>508</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Avoin teema (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtajat: Päivi Sutinen, Johanna Lyytikäinen	
15.15–16.45	Innovaatioilla elinvoimaa - 6Aika-ohjelma hakee tutkija- ja kehittäjäkumppanuuksia	Päivi Sutinen, Johanna Lyytikäinen
<b>509</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Avoin teema</b> Puheenjohtaja: Pekka Tauriainen	
15.15–15.45	Kuinka välttää oppisopimuksen purkautuminen – tuki opiskelijalle ja työpaikalle	Saku Lehtinen
15.45–16.15	Nuorisotakuu nyt ja tulevaisuudessa	Matti Mäkelä, Timo Haukioja
<b>521</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Osaaminen näkyväksi</b> Puheenjohtaja: Mari Rökköläinen	
15.15–15.45	Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen – oppimistulokset nousuun digitaalisten osaamismerkkien avulla	Sanna Brauer
15.45–16.15	Viheralan ammatti- ja erikoisammattitutkinnon perusteiden uudistamistyö	Taavi Forssell
16.15–16.45	LYHTY – Laatu ja yhtenäisyyttä näyttötutkintojen yhdenvertaiseen suorittamiseen	Taavi Forssell
<b>524</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Avoin teema</b> Puheenjohtaja: Mervi Friman	
15.15–15.45	Koulua, työtä vai elämää varten? Ammatilliset opettajat ja ammatti-identiteetti	Antti Maunu
15.45–16.15	Sivistämisen haasteita 2. asteen ammatillisessa koulutuksessa	Leila Pehkonen
16.15–16.45	Erityisopettajana ammatillisessa koulutuksessa. Työn reunaehtojen tarkastelua.	Maija Hirvonen

<b>525</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Koulutus yrittäjyyden edistäjänä</b> Puheenjohtaja: Anna Mari Leinonen	
15.15–15.45	Yrittäjyyden tuottaminen	Antero Stenlund
15.45–16.15	Yrittämällä oppimisen mallin luominen ja pedagogiikan kehittäminen	Maarit Tartia-Kallio
16.15–16.45	Oppilaitokset ja oppilaat yrityskehitystoiminnan keskiöön	Seppo Aho
<b>605</b> Järjestelyaika: 15.00–15.15	<b>Monenlaiset oppijat (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Seija Eskola	
15.15–16.45	Esteetön ja saavutettava ammatillinen koulutus	Seija Eskola

16.45 – 17.15 **Tutustumista postereihin**

17.15 – 20.00 **Iltatilaisuus, AEL Ravintola**  
**Vaskivuoren lukion opiskelijat esiintyvät**  
**Tutkimus lentoon, buffet-päivällinen**  
**Ammattikasvatuksen aikakauskirjan vuoden 2014 artikkelipalkinnon jako**  
**Tutkimuspäivien järjestäjät esittäytyvät**  
**Vuoden 2016 tutkimuspäivien järjestäjän kutsu**  
**Lenkosta verkottumista**

**Kiitos osallistumisesta ensimmäiseen tutkimuspäivään!**

## Tiistai 24.11.2015

**Auditorio** **Koulutuksen muutokset tulevaisuustiedon valossa**  
8.30 – 9.30 *Johtaja Juha Kaskinen, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto*

9.30 – 9.45 **Tauko**

9.45 – 10.00 **Laajasalon opiston musiikkiesitys**

10.00 – 10.30 **Koulutuksen tulevaisuus poliittisen päätöksenteon valossa**  
*Eduskunnan sivistysvaliokunnan puheenjohtaja, kansanedustaja Tuomo Puumala*

10.30 – 11.00 **Tauko, hedelmiä ja kahvia**

## Tiistaiaamupäivän sessiot klo 11.00–12.30

Huom! Järjestelyaikana esittäjän tulee varmistaa esityksenä toimiminen tilassa.

<b>Auditorio</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Arviointi ja vaikuttavuus</b> Puheenjohtaja: Maarit Virolainen	
11.00–11.30	Ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulujen väliset koulutuspolut ja työelämäyhteistyö	Veijo Hintsanen, Kari Juntunen, Jani Goman
11.30–12.00	Ammattikorkeakoulutukseen suuntautunut tutkimus Suomessa	Mervi Friman
12.00–12.30	Metsätalousinsinöörikoulutuksen toteutuksen, seurantajärjestelmän ja työelämävastaavuuden kehittämishanke 2014 – 2015	Eila Lautanen, Riitta Kilpeläinen
<b>303</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Oppilaitosjohtaminen</b> Puheenjohtaja: Raija Meriläinen	
11.00–11.30	Rehtorin identiteetti ammattiopistojen myllerryksissä	Markku Nummi
11.30–12.00	Työpaikalla tapahtuvan oppimisen kehittäminen valtakunnallisessa oppisopimusverkostossa	Päivi Kalliokoski
<b>405</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Opintopolut ja ohjaus</b> Puheenjohtaja: Seija Rasku	
11.00–11.30	Sujuva väylä ammatillisesta koulutuksesta ammattikorkeakouluopintoihin	Eine Paldan, Mervi Lätti
11.30–12.00	Ryhmäyttäminen opiskeluhyvinvoinnin tukena	Heidi Hakkarainen
<b>406</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Avoin teema (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtajat: Anne Hosio-Paloposki, Henna Hyttiä	
11.00–12.30	Koulutuksen kehittäminen kansainvälisessä yhteistyössä	Anne Hosio-Paloposki, Henna Hyttiä
<b>410</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Asiantuntijuus ja ammatillinen kasvu</b> Puheenjohtaja: Pentti Suursalmi	
11.00–11.30	Oppisopimusprosessin ohjaaminen koulutustarkastajan keskeisen oppisopimustoimijan haasteena	Pirjo Kolari
11.30–12.00	Yhteisöllinen ohjaus oppisopimuskoulutuksessa	Heta Rintala, Petri Nokelainen, Laura Pylväs

12.00–12.30	Vertaisryhmämentoroinnin mahdollisuudet opettajuuden muuttuvassa maailmassa	Hanne Mäki-Hakola, Liisa Nuutinen
<b>411</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Avoin teema (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Hannu Kotila	
11.00–12.30	Hyvä elämä - Käytäntö, tutkimus ja ammattipedagogiikka	Hannu Kotila
<b>507</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Monenlaiset oppijat</b> Puheenjohtaja: Anne Tornberg	
11.00–11.30	Yksilölliset työvaltaiset polut	Anne Eteläaho
11.30–12.00	Vaateri -nuorten työpaja	Mirkka Nummela
12.00–12.30	SeduEvents	Sini Rauhala
<b>508</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Monitaitoinen opettajuus (ROUNDTABLE)</b> Puheenjohtaja: Sirkka-Liisa Halimaa	
11.00–12.30	Työelämä muuttuu – muuttuuko opettajuus?	Sirkka-Liisa Halimaa, Hilkka Lassila, Arto Toppinen, Anja Henner, Kaisa Koivisto, Tiina Gallen, Kirsi Koivunen, Pia Ahonen, Osmo Eerola, Åsa Rosengren, Jukka Piippo, Camilla Wikström-Grotell
<b>509</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Avoin teema</b> Puheenjohtaja: Ari Maunuksela	
11.00–11.30	Kouluhyvinvoinnin muotoilu	Minna Lumme
11.30–12.00	Fiilistä asumiseen 4 -hanke	Suvi Saunamäki
12.00–12.30	Amisbarometri	Laura Kyntölä, Elina Lavikainen
<b>521</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Avoin teema</b> Puheenjohtaja: Hannele Seppälä	
11.00–11.30	Kaupunkitutkimus ja metropolipolitiikka - tutkimus ja yhteistyöohjelma	Jussi Kulonpalo
11.30–12.00	Amk-lehti kansainvälistymisen edistäjänä	Lotta Linko
12.00–12.30	Design-Based Implementation Research in Education Business	Essi Ryymin



<b>524</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Oppimisympäristöjen muutos</b> Puheenjohtaja: Antti Lahti	
11.00–11.30	Kiltakoulut 360	Anu Konkarikoski, Jari Väikkynen
11.30–12.00	Ammattikorkeakoulu ja työelämäorganisaatio yhteistä kohdetta rakentamassa	Eeva Kuoppala
12.00–12.30	Oppimisympäristö Lärmiljö	Teemu Mäenpää, Markku Nummi, Johan Lindman, Hannele Hiippala
<b>525</b> Järjestelyaika: 10.45–11.00	<b>Työelämässä oppiminen</b> Puheenjohtaja: Anna Mari Leinonen	
11.00–11.30	Institutionaalinen näkökulma oppisopimuskoulutukseen	Heta Rintala, Petri Nokelainen, Laura Pylväs
11.30–12.00	Oppien työpaikalla	Jaana Kilpinen, Anu Parantainen

12.30 – 13.45 **Lounas, AEL Ravintola**  
Tutkimuspäivät päättyvät

**Hyvää kotimatkaa!**

## Posterit

(Esittelytila Rakennus 1)

Teema		Tekijät
Asiantuntijuus ja ammatillinen kasvu	AMKista uralle!	Helena Tirronen
Avoin teema	Fiilistä asumiseen 4 -hanke	Suvi Saunamäki
Monenlaiset oppijat	Yksilölliset vaihtoehdot opinpolut	Anne Eteläaho
Monenlaiset oppijat	Ammatillisen erityisopetuksen asiantuntijapalvelut	Sanna Wenström
Opintopolut ja ohjaus	Nivelvaiheen koulutukset ja palvelut	Annukka Sorjonen
Opintopolut ja ohjaus	Näyttötutkintomestarikoulutuksen osallistujien käsityksiä ohjauksesta ja ohjauksen merkityksestä	Ari Jussila, Jiri Vilppola, Maija Joensuu, Antero Stenlund
Opintopolut ja ohjaus	Sujuva väylä ammatillisesta koulutuksesta ammattikorkeakouluopintoihin	Eine Paldan, Mervi Lätti
Oppimisympäristöjen muutos	Jaetun kulutuksen kampus 2018	Hannu Kaikonen, Satu Hyökki, Minna Piipponen
Oppimisympäristöjen muutos	Päivitä opettajuus digiaikaan (POD) -koulutuksella digiloikkaan Centriassa	Irja Leppisaari, Anna Pulkkinen
Oppimisympäristöjen muutos	SeduEvents	Sini Rauhala
Oppimisympäristöjen muutos	Somen ja mobiililaitteiden hyödyntäminen opetuksessa ja ohjauksessa Kiipulan ammattiopistossa	Riikka Vanninen
Osaaminen näkyväksi	Verkkovirta	Hannu Kotila, Pirjo Aura
Osaaminen näkyväksi	Ammattikorkeakouluissa tuotettu tieto ja osaaminen näkyväksi	Seliina Päällysaho, Anne Kärki, Eero Pekkarinen, Riitta Rissanen
Työelämässä oppiminen	Metsäkoneenkuljettaja Pro	Arto Kettunen
Työelämässä oppiminen	Lärande på arbetsplats i Norden	Harriet Bystedt

Ohjelma | 23.–24.11.2015 AMK- ja ammatillisen koulutuksen tutkimuspäivät  
AEL, Kaarnatie 4, 00410 Helsinki

## Esitystilat aluekartalla

