



Keskiviikko 9.11.2022

8.30–9.00 Ilmoittautuminen ja aamukahvit
Lapin yliopisto, F-siipi, Petronella-ravintola

Esko ja Asko -sali

- 9.00–9.20 **Tervetuloa**
Heli Ruokamo, tutkimusvaradekaani, professori, Lapin yliopisto
Antti Syväjärvi, rehtori, Lapin yliopisto
- 9.20–9.30 **Petri Nokelainen**, professori
OTTU ry, Ammattikasvatuksen aikakauskirjan päätoimittaja
- 9.30–10.15 **Improving the standing and status of vocational education in digitalized world**
Keynote, **Stephen Billett**, professori, Griffith University, Australia
- 10.15–10.30 Tauko
- 10.30–12.00 Rinnakkaissessiot 1

1.1 Tulevaisuuden osaaminen

Esko ja Asko -sali, puheenjohtaja Eija Jumisko

- 10.30–10.50 1.1.1 Ammatillisen koulutuksen vetovoima, asema ja arvostus: Nykytila ja tulevaisuuden näkymiä
Heta Rintala¹, Petri Nokelainen² ¹Hämeen ammattikorkeakoulu, HAMK Edu - tutkimusyksikkö ²Tampereen yliopisto, Kasvatustieteiden ja kulttuurin tiedekunta
- 10.50–11.10 1.1.2 Uudet luku- ja kirjoitustaidot ammattilaisen tärkeimpinä työelämätaidona tulevaisuuden luovassa merkitysyhteiskunnassa
Outi Kallionpää, Lapin yliopisto
- 11.10–11.30 1.1.3 Future sustainability competence needs among vocational business graduates
Jani Siirilä, Haaga-Helia Ammatillinen opettajakorkeakoulu
- 11.30–11.50 1.1.4 Tekniikan alan kouluttajien työelämävalmius- ja pedagoginen osaaminen (PEDAKNOW)
Sami Löfgren, **Kalle Virta**, Helsingin yliopisto, Kasvatustieteellinen tiedekunta



1.2 Jatkuva ja elinikäinen oppiminen

LS 17/LS 18, puheenjohtaja Päivi Rasi-Heikkinen

- 10.30–10.50 1.2.1 Ammatillisten opettajien idut ja ideat osaamismerkkien hyödyntämiseen oppimisessa
Sanna Brauer¹, Anne-Maria Korhonen², Sanna Ruhalhti³, ¹OAMK, Ammatillinen opettajakorkeakoulu, ²HAMK, Ammatillinen opettajakorkeakoulu, ³TAMK, Ammatillinen opettajakorkeakoulu
- 10.50–11.10 1.2.2 Digi & Design - Elinvoimaa yrityksiin -hanke
Hanna Nygren, Sini Laukkanen, Itä-Savon Koulutuskuntayhtymä
- 11.10–11.30 1.2.3 Varautumisesta ja nopeasta reagoinnista uusi ammatillisen koulutuksen järjestäjien ja korkeakoulujen supervoima?
Tarja Frisk, Kati Isoaho, Risto Hietala, Kansallinen koulutuksen arviointikeskus

1.3 Opiskelukyvyn ja -taitojen tukeminen

LS 9, puheenjohtaja Maarit Virolainen

- 10.30–10.50 1.3.1 Avaamassa ovia oppimiseen – yhteisen verkko-opintojakson mahdollisuuksia YAMK-opintojen aloituksessa
Johanna Aalto, Laurea-ammattikorkeakoulu
- 10.50–11.10 1.3.2 Oppimisen ja hyvinvoinnin tukeminen ammatillisessa koulutuksessa - monitoimijaisen yhteistyön jännitteet ja rajapinnat
Jari Lindh, Suvi Lakkala, Lapin yliopisto
- 11.10–11.30 1.3.3 Opiskelijan opiskelukyvyn tukeminen osallistavana moniammatillisena ohjauksena
Merja Kurunsaari¹, Seija Eskola², ¹Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Hyvinvointiyksikkö, Kuntoutusinstituutti, ²Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Ammatillinen opettajakorkeakoulu
- 11.30–11.50 1.3.4 Ammattiinopiskelijoiden yhteisten aineiden osaaminen ja jatkuva oppiminen
Maarit Virolainen, Koulutuksen tutkimuslaitos

1.4 Kestävä kehitys koulutuksessa ja oppimisessa

LS 8, puheenjohtaja Tarja Lang

- 10.30–10.50 1.4.1 SUSTEXEDU - Tekstiili- ja muotialan kestävä kehitys ammatillisella toisella asteella
Tarja Lang, Omnia, The Joint Authority of Education in Espoo Region



- 10.50–11.10 1.4.2 Kestävän kehityksen osaaminen ja sen operationaalistaminen ammattikorkeakouluissa
Eveliina Asikainen¹, Helena Kangastie², ¹Tampereen ammattikorkeakoulu, ²Lapin ammattikorkeakoulu
- 11.10–11.30 1.4.3 Suomalaisten korkeakouluopiskelijoiden resilienssi COVID-19-pandemian aikana
Sirpa Erkkilä-Häkkinen¹, Marjukka Rasa², ¹Turku University of Applied Sciences, ²Lapland University of Applied Sciences
- 11.30–11.50 1.4.4 Maahanmuuttaja ammattiin opiskelijana
Tarja Lang¹, Leena Viinamäki², Kari Halme³, ¹Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia, ²Lapin ammattikorkeakoulu, ³Laurea ammattikorkeakoulu

12.00–13.00 Lounas, *Petronella-ravintola*

Esko ja Asko -sali

- 13.00–13.45 **Sosioemotionaalisten taitojen merkitys hyvinvoinnille ja oppimiselle**
Keynote, **Jari Multisilta**, rehtori ja toimitusjohtaja, Satakunnan ammattikorkeakoulu
- 13.45–14.00 Tauko
- 14.00–15.30 Rinnakkaissessiot 2

2.1 Verkko- ja hybridiopetus ja -oppiminen erilaisissa oppimisympäristöissä

Esko ja Asko -sali, puheenjohtaja Heli Ruokamo

- 14.00–14.20 2.1.1 Digitaalisuudella vahvuutta opiskelun ja työn yhteensovittamiseen | DiVa-hanke
Juho Tahkola, Lapin koulutuskeskus REDU
- 14.20–14.40 2.1.2 Verkkopedagogisen osaamisen kehittämistä Omniassa
Taru Kekkonen, Lumikki Hedman, Omnia
- 14.40–15.00 2.1.3 Hybridiopetuksen tilan ja paikan yhteydet oppimiseen – verkostoitumisen merkitys
Virpi Slotte, Kiinko/ Diak
- 15.00–15.20 2.1.4 Minäpystyvyys tiimikokemuksen selittäjänä - Oppimisanalytiikan hyödyntäminen monimuoto-opetuksen kehittämiseksi
Satu Aksovaara¹, Tommi Kärkkäinen², Minna Silvennoinen¹, ¹JAMK Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Ammatillinen opettajankoulutus, ²Jyväskylän yliopisto, Informaatioteknologian tiedekunta



2.2 Digitaidot ja oppimisen ekosysteemit

LS 12, puheenjohtaja Satu-Maarit Korte

- 14.00–14.20 2.2.1 Opettaja opiskelijan hyvinvoinnin ja opiskelukyvyn edistäjänä
Seija Eskola, Sirpa Laitinen-Väänänen, **Tiina Parviainen**, JAMK
- 14.20–14.40 2.2.2 Ammatilliset opettajat koulutusuudistuksen toteuttajina
Kaija Peuna-Korpioja, Jyväskylän ammattikorkeakoulu
- 14.40–15.00 2.2.3 Aineelliset ja kokemukselliset etäopiskelu ympäristöt – e-OPE -hankkeessa keskiössä opiskelijan hyvinvointi
Solja Upola¹, **Janne Väättäjä**², **Satu-Maarit Korte**², Enni Keskitalo², ¹Lapin koulutuskeskus REDU, ²Lapin yliopisto

2.3 Opiskelukyvyn ja -taitojen tukeminen

LS 17/LS 18, puheenjohtaja Maarit Virolainen

- 14.00–14.20 2.3.1 VOIMAla – kokonaisvaltaista hyvinvointia tukemassa
Sanna Heino, **Riikka Tuominen**, HAMK Edu
- 14.20–14.40 2.3.2 Humanoidirobotti-Välkky suomen kielen oppimisen tukena –kokemuksia ammatillisesta oppilaitoksesta ja työpaikoilta
Susanna Kouri, **Ellinoora Köpman**, Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappia
- 14.40–15.00 2.3.3 Tarvitaanko sielläkin erityisopettajaa? Yksilölliset tukitoimet ammattikorkeakoulussa
Marko Kallionpää, Laurea-ammattikorkeakoulu
- 15.00–15.20 2.3.4 Asiakkaiden odotuksia osaamisen vahvistamisen tarpeista ja niiden hyödyntäminen työllistymistä tukevan koulutusvalmennuksen mallinnuksessa
Sanna Karhu¹, **Helena Kangastie**², Jaana Karjalainen³, Heikki Pantsar⁴, Anu Kippola-Pääkkönen², ¹Lapin koulutuskeskus REDU, ²Lapin ammattikorkeakoulu, ³Ammattiopisto Lappia, ⁴Lapin yliopisto

2.4 Maahanmuutto ja monikulttuurinen ammatillinen koulutus

LS 13, puheenjohtaja Kirsti Lempiäinen

- 14.00–14.20 2.4.1 Skilled Refugees' and Migrants' Pathways into Their Vocations in Sweden
Marianne Teräs, Ali Osman, Eva Eliasson, Stockholm University, Sweden



- 14.20–14.40 2.4.2 Kansainväliset osaajat opiskelu- ja työyhteisön voimavarana
Riikka Tuominen¹, Piia Kolho², ¹HAMK Edu, ²HAMK Ammatillinen
opettajakorkeakoulu
- 14.40–15.00 2.4.3 Digitalisaation ajan haasteita maahanmuuttajataustaisten henkilöiden opinto-
ja työllisyyspoluilla
Anna-Kristiina Rahkala, Lapin koulutuskeskus REDU
- 15.00–15.20 2.4.4 Työpaikoille jalkautuva kielituki maahanmuuttotilanteen työntekijän
tuenahyödyntäminen työllistymistä tukevan koulutusvalmennuksen mallinnuksessa
Virpi Heini, Leena Lempinen, Omnia
- 16.00 – 18.15 Vierailut Lapin AMK:ssa ja Lapin koulutuskeskus REDU:ssa
REDU, Jokiväylä 9, oppimisympäristökohteet ovat:
- Liiketoiminnan yritysyhteistyöluokka (lehtori Anne Liedes)
 - Lentokoneopetussimulaattori (lehtori Tuomo Lahtinen)
 - Multimedia ja digitutor (lehtorit Heidi Hoikkala, Jyrki Niskanen)
- Lapin AMK, Jokiväylä 11, oppimisympäristökohteet ovat:
- Älypaja (esitellään virtuaalisesti Kemistä, toteutus showroomissa)
 - Biolabra
 - Etähoitotila
 - Napalaakso -liiketalouden oppimisympäristö

Ravintola Petronella

- 18.30–20.00 Iltatilaisuus ja ruokailu
Posterinäyttelyyn tutustuminen ja verkostoituminen
Ammattikasvatuksen aikakauskirjan Vuoden 2021 Artikkelin palkitseminen,
OTTU ry. **Maarit Virolainen**

Posterit

P1 Faktantarkistus

Kirsti Lempiäinen¹, Mari Maasilta¹, Sirkku Kotilainen², Pekka Vasari¹, Mauri Ylä-
Kotola¹, ¹Lapin yliopisto, ²Tampereen yliopisto

P2 Hyvinvointia ja opiskelukykyä edistävää ohjausta

Helena Kangastie¹, Jonna Löf², ¹Lapin Ammattikorkeakoulu, ²Lapin
korkeakoulukonserni LUC

P3 3AMK:n monialaisen yhteiskehittämisen onnistuminen - tuloksena HERE Ukraine!

Hanna Repo Jamal¹, Sari Heikkinen², Vesa Heikkinen³, ¹Metropolia
Ammattikorkeakoulu, ²Laurea-ammattikorkeakoulu, ³Haaga-Helia
ammattikorkeakoulu



P4 Energia-alan ammatillinen jatkokouluttautuminen verkko-opetuksen kautta
Monica Aejmelaeus¹, Lada Stukolkina¹, Mari Suoheimo², ¹Metropolia
Ammattikorkeakoulu, ²The Oslo School of Architecture and Design, Norway

P5 VAHVUUSOSAAJA- MOOC Vahvuusperustaisen ohjauksen kehittäminen Lapin
ammattikorkeakoulussa

Helena Kangastie¹, Outi Mattila¹, **Hannele Niemi**¹, Tanja Rautiainen², Minna
Tuominen¹, ¹Lapin ammattikorkeakoulu, ²LUC eOppimispalvelut

P6 Vuorovaikutus verkossa - hyvinvointia oppilaitokseen (HyPe)

Sirpa Laitinen-Väänänen, **Riikka Michelsson**, **Eila Burns**, Hanna Laitinen, **Susanna
Kanninen**, Jamk ammatillinen opettajakorkeakoulu



Torstai 10.11.2022

Esko ja Asko -sali

9.30–9.45 Päivän avaus
Riitta Rissanen, rehtori, Lapin ammattikorkeakoulu
Saija Niemelä-Pentti, johtaja, Rovaniemen koulutuskuntayhtymä REDU

9.45–10.30 **Tulevaisuuden osaaminen – pedagogisia näkökulmia**
Keynote, **Päivi Tynjälä**, professori, Jyväskylän yliopisto

10.30–11.00 Kahvitauko

11.00–12.30 Rinnakkaisessiot 3

3.1 Verkko- ja hybridiopetus ja oppiminen erilaisissa oppimisympäristöissä

Esko ja Asko -sali, puheenjohtaja Anu Lehikko

11.00–11.20 3.1.1 Alustavia oppimistuloksia digitaalisen kaksosen käytöstä talotekniikka-alan opetuskokeilussa
Juho Posio¹, Petteri Maljamäki², Ari Kumpula¹, Marko Haavikko¹, Heli Väättäjä²,
¹Lapland Education Centre REDU, ²Lapland University of Applied Sciences

11.20–11.40 3.1.2 Opiskelijoiden kokemukset, tunteet ja tarpeet verkko-opetuksesta oppimismuotoiluprosessin inspiraation lähteenä
Heli Väättäjä, Maarit Tihinen, Lapland University of Applied Sciences

11.40–12.00 3.1.3 Innovaatio-osaamiseen tähtäävää oppimista verkossa – Design-tutkimus Luovat askeleet -mallin uudelleen muotoilusta
Anitra Arkko-Saukkonen, Lapin ammattikorkeakoulu

12.00–12.20 3.1.4 Pedagoginen malli immersivistä virtuaalitodellisuutta hyödyntävään työturvallisuuskoulutukseen: Kouluttajahaastattelut kontekstoinnin tukena
Anu Lehikko, Heli Ruokamo, Lapin yliopisto

3.2 Tulevaisuuden osaaminen

LS 5, puheenjohtaja Eija Jumisko

11.00–11.20 3.2.1 Ammattiin opiskelevien osaaminen viimeisempien oppimistulosarviointien valossa
Paula Kilpeläinen, Veera Hakamäki-Stylman, Kansallinen koulutuksen arviointikeskus

11.20–11.40 3.2.2 Osaamisidentiteetin rakennusaineeksi - Ammattiin opiskelevien nuorten tulevaisuuskuvia tutkimassa
Laura Paaso¹, Antti Maunu², ¹Oulun ammattikorkeakoulu, ²Turun yliopisto



11.40–12.00 3.2.3 Ammatillisen koulutuksen uraseurannan satoa: Koulutuksen kehittämisen osaamisen vastaavuus työssä tarvittavaan osaamiseen
Heta Rintala¹, **Jonna Malmivuori²**, Juulia Lahdenperä¹, ¹Hämeen ammattikorkeakoulu, ²Länsirannikon Koulutus Oy WinNova

12.00–12.20 3.2.4 Ammatillisesta koulutuksesta työelämään erityisen tuen avulla
Heidi Kotiranta¹, **Leila Pehkonen²**, Sinikka Hiekkala¹, ¹Invalidiliitto, ²Helsingin yliopisto

3.3 Verkko- ja hybridiopetus ja oppiminen erilaisissa oppimisympäristöissä LS 6, puheenjohtaja Päivi Timonen

11.00–11.20 3.3.1 Yhteisöllinen pedagogiikka verkkotutkinnoissa
Päivi Timonen, Pia Lundbom, Humanistinen ammattikorkeakoulu Humak

11.20–11.40 3.3.2 WhatsAppin käyttö verkkotutkintoa opiskelevien opiskelijoiden keskinäisviestinnässä
Hanna-Kaisa Sulonen, University of Lapland

11.40–12.00 3.3.3 Smart Campus – jatkuvaa oppimista hybridiympäristöissä
Sanna Brauer, Kari-Pekka Heikkinen, Kati Mäenpää, Manne Tervaskanto, Petri Hoppu, Oulun ammattikorkeakoulu

12.00–12.20 3.3.4 Opiskelijaa webinaarissa tukevat tekijät ja käänteisen oppimisen ominaisuudet reaaliaikaisen yhteisöllisen verkko-opiskelun valmennuspedagogisessa mallissa
Päivi Timonen^{1,2}, Heli Ruokamo², ¹Humanistinen ammattikorkeakoulu Humak, ²University of Lapland

3.4 Jatkuva ja elinikäinen oppiminen LS 8, puheenjohtaja Susanna Rivinen

11.00–11.20 3.4.1 Ura siirtymä keski-ikässä - koulutushakupäätöksen rakentuminen ja merkitys lähihoitajakoulutukseen hakeneiden elämäntarinoissa
Helena Taskinen, Gradia Jyväskylä

11.20–11.40 3.4.2 The Central Role of Learning Ecosystems in Increasing Digital Competences in the Tourism Sector
Maarit Tihinen, Anu Harju-Myllyaho, Eija Raasakka, Lapland University of Applied Sciences

11.40–12.00 3.4.3 Ammatillisen koulutuksen kautta siviiliin. Ammatillinen poikkeuskoulutus sotaveteraaneille Suomessa vuosina 1942-1946.
Jari Laukia, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu



3.5 Ammatillisen koulutuksen johtaminen ja uudistaminen

LS 13, puheenjohtaja Solja Upola

- 11.00–11.20 3.5.1 Ammatillisen koulutuksen järjestäjät tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (tki) toteuttajina
Mika Tammilehto, Hämeen ammattikorkeakoulu, HAMK Edu-tutkimusyksikkö
- 11.20–11.40 3.5.2 Positiivinen johtaminen oppilaitosten vetovoimatekijänä
Päivi Haapakoski, Oulun Ammattikorkeakoulu Oy/Ammatillinen opettajakorkeakoulu
- 11.40–12.00 3.5.3 Aluevaikuttavuutta pohjoisen johtamista kehittämällä
Kangastie Helena¹, Kanste Outi¹, Tuulikki Keskitalo¹, Anne Liedes², Markus Pellikka²,
Krista Rautio³, Netta Riponiemi³, Antti Ruotsalainen², **Maarit Tihinen**¹, ¹Lapin ammattikorkeakoulu, ²Lapin koulutuskeskus Redu, ³Lapin yliopisto
- 12.00–12.20 3.5.4 ”Elinvoimaista, uudistumiskykyistä ja kestäväää työelämää työelämäläheisen oppimisen, koulutuksen ja ammattikasvatuksen soveltavalla ja kehittäväällä tutkimuksella” - Ammatillisten opettajakorkeakoulujen tutkimusverkosto
Jani Siirilä¹, Merja Alanko-Turunen¹, Irmeli Kunnari¹, Sirpa Laitinen-Väätänen², Minna Silvennoinen², **Mika Tammilehto**³, Sanna Ruhalahti⁴, Jiri Vilppola⁴, Esa Virkkula⁵, Kati Korento⁵, ¹Haaga-Helia Ammatillinen opettajakorkeakoulu, ²JAMK, ³HAMK, ⁴TAMK, ⁵OAMK
- 12.30–13.30 Lounas, *Petronella-ravintola*
Esko ja Asko -sali
- 13.30–15.00 **Paneelikeskustelu: ”Tulevaisuuden taidot ja osaaminen – yhdenvertaisuus digitalisaation ajassa”**
Moderaattorina **Veli-Matti Lamppu**, johtaja, Ammattiosaamisen kehittämissyhdystys AMKE
Panelistit:
Peter Vesterbacka, Finest future
Sanna Kärkkäinen, toimitusjohtaja, Visit Rovaniemi
Antti Kokkonen, päätoimittaja, Lapin Kansa
Eлина Holm, toiminnanjohtaja, Lapin AMK opiskelijakunta ROTKO
Matilda Kalving, Lapin yliopiston kollegion varapuheenjohtaja
- 15.00–15.15 OTTU ry:n kunniamaininta Tutkimuspäivien parhaalle esitykselle
Päätössanat **Heli Ruokamo**, Lapin yliopisto