



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
puheenjohtaja Petri Nokelainen

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 työelämätautona 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 PERUTTU** Varautumisesta ja joustokyvystä 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 Kangastie**², 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 Viinamäki**², 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 **Miten Digivisio 2030 muuttaa suomalaista korkeakoulutusta?**
Keynote, ***Jari Multisilta***, rehtori ja toimitusjohtaja, Satakunnan ammattikorkeakoulu
puheenjohtaja Päivi Rasi-Heikkinen
- 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 Verkkoopedagogisen 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 koulutus uudistuksen 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 Panssar⁴, 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 tukena
Virpi Heini, Leena Lempinen, Omnia
- 15.30–15:45 Kahvitauko
- 15.45– lähtö vierailuille
- 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,
Professori **Petri Nokelainen**, OTTU ry. ja johtaja **Tuulikki Similä**, OKKA-säätiö

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
puheenjohtaja Kirsti Lempiäinen

10.30–11.00 Kahvitauko

11.00–12.30 Rinnakkaissessiot 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 Maljamäki**², 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 rakennusaineita - 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 Malmivuori**², Juulia Lahdenperä¹, ¹Hämeen ammattikorkeakoulu, ²Länsirannikon Koulutus Oy WinNova
- 12.00–12.20 3.2.4 Ammatillisesta koulutuksesta työelämään erityisen tuen avulla
Heidi Kotiranta¹, **Leila Pehkonen**², 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 Keskitalo**¹, **Anne Liedes**², Markus Pellikka², Krista Rautio³, Netta Riponiemi³, Antti Ruotsalainen², Maarit Tihinen¹, 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 Ruhaalahti⁴, 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