

Perjantai 11.02.2022, klo 12.30-14.00			
S1	Teemaryhmä:	Ainedidaktiikka oppimista tukemassa	
	Puheenjohtajat:	Marita Neitola, Mikko Huhtala	
	12:30-12:45	Käsillä tekemisen ja keskittymisen välinen yhteys	Emilia Jokela
	12:45-12:50	keskustelu	
	12:50-13:05	Tutkiva oppiminen yläkoulun ja lukion maantieteessä ja monialaisella opintojaksolla	Merja Kuisma
	13:05-13:10	keskustelu	
	13:10-13:25	S2-opettajien käsitys arvioinnista oppimista tukevana välineenä	Elli-Noora Saari
	13:25-13:30	keskustelu	
	13:30-13:45	Opettajaksi opiskelevien ryhmäyttämisen, ryhmädynamiikan ja oppilaantuntemustaitojen kehittäminen draamakasvatuksen keinoin	Jenna Lonka
	13.45-13.50	keskustelu	
S2	Teemaryhmä:	Ämnesdidaktiska frågor och varierande lärmiljöer från småbarnspedagogik till gymnasieutbildning	
	Puheenjohtajat:	Mårten Björkgren, Hannah Kaihovirta	
	12.30-13.00	Kan man förstå lärarnas användning av IKT i huslig ekonomi ur ett socio kognitivt perspektiv?	Karin Sundqvist
	13.00-13.30	Klasslärares förståelse och implementering av mediering i samband med språkundervisning	Kirsi Wallinheimo, Kati Kajander, Ritva Kantelinen
	13.30-14.00	The 21st century skills in STEM curriculum in the Finnish higher secondary education	Pekka Parkkinen, Eila Lindfors, Jenni Laaksonen
S3	Teemaryhmä:	Aineet ja aineiden opettaminen koulutussiirtymissä	
	Puheenjohtajat:	Koen Veermans, Antti Lehtinen, Tomi Jaakkola	
	12.30-12.55	Luokan- ja aineenopettajaopiskelijoiden pedagoginen ja sisällöllinen minäpystävyys luonnontieteiden tutkivan oppimisen kontekstissa	Antti Lehtinen, Koen Veermans ja Tomi Jaakkola
	12.55-13.20	Opettajien kokemuksia koulun rakenteiden vaikutuksesta oppilaskeskeisyyden toteutumiseen	Merike Kesler, Pirkko Kärrä
	13.20-13.35	Yhteistä keskustelua	
S4	Teemaryhmä:	Fysiikan ja kemian opetus 2020-luvulla	
	Puheenjohtajat:	Sari Yrjänäinen	
	12.30-12.35	Tervetuloa	Sari Yrjänäinen
	12.35-12.55	"Minä aijon tutkia kaikkea!" Perusopetuksen vuosiluokkien 2-4 oppilaiden käsityksiä tutkijoista	Elina Virtanen, Sari Harmoinen
	12.55-13.15	Kokeellinen työskentely kotoa käsin luokanopettajakoulutuksessa	Terhi Mäntylä, Anna-Leena Kähkönen, Anssi Lindell, Pasi Nieminen, Jarmo Leskinen
	13.15-13.35	Oppilaiden ja opiskelijoiden virhekäsityksistä	Sari Yrjänäinen
	13.35-13.55	Katsomustietoisuus luonnontieteiden ilmastokasvatuksessa	Anette Mansikka-aho, Essi Aarnio-Linnanvuori
S5	Teemaryhmä:	Historiallis-yhteiskunnallinen kasvatusta: ainedidaktiikka seuraa aikaansa	
	Puheenjohtajat:	Jan Löfström, Miikka Korventausta	
	12.30-13.00	Miten lukiofilosofia voi opettaa ajattelun taitoja?	Tuukka Tomperi, Anna Veijola
	13.00-13.30	Miten Pohjolan esihistoriaa kuvataan Pohjoismaisissa alakoulun historian oppikirjoissa?	Ilari Aalto, Lauri Kemppinen
	13.30-14.00	Jännite historian opettajaopiskelijoiden opetusharjoitustuntien tavoitteenasettelun ja historian tietoteoreettisten lähtökohtien välillä	Johanna Norppa, Tanja Taivalantti
S6	Teemaryhmä:	Katsomusaineiden didaktiikka ajassa	
	Puheenjohtajat:	Uskonnonopetuksen ja opettajakoulutuksen kehittäminen	
	12:35-12:55	Uskonnon aineenopettajakoulutuksen kehittämisen haasteita	Arto Kallioniemi, Martin Ubani, Kaisa Viinikka, Tuuli Lipiäinen
	12:55-13:15	Kiinteää uskonnollisuutta, suomalaista kaappiluterilaisuutta ja moninaisuutta. Kriittinen diskurssianalyysi katsomuskasvatuksesta Opetushallituksen Varhaiskasvatussuunnitelman perusteissa (2018) ja Ohjeessa varhaiskasvatuksesta toteuttamisesta ja uskonnollisista tilaisuuksista varhaiskasvatuksessa (2018)	Susanna Itäkare
	13:15-13:35	Uskonnonopetus ja toimijuus –ajatuksia tulevaisuuden opetussuunnitelmia varten	Anuleena Kimanen
	13:35-14:00	Suomalainen katsomusopetusjärjestelmä ja ihmisoikeudet	Arto Kallioniemi, Eero Salmenkivi, Tuija Kasa, Niina Putkonen

S7	Teemaryhmä:	Kieli- ja kirjallisuuskasvatus ajassa A	
	Puheenjohtajat:	Pilvi Heinonen, Anssi Roiha, Riia Kivimäki	
	12.30-12.50	Kielikerhosta uuteen kieliopetusryhmään?	Sofie Henricson, Marina Forsberg
	12.50-13.10	Ekspansiivisen ääntämiskurssin vaikutus S2-puhujien suomen ääntämiseen	Päivi Virkkunen, Minnaleena Toivola
	13.10-13.30	Kieltenopettajaopiskelijoiden käsityksiä kestävästä kehityksestä ja sen toteuttamisesta kieltenopetuksessa	Minna Maijala, Maarit Mutta, Salla-Riikka Kuusalu, Leena Maria Heikkola, Päivi Laine, Katja Mäntylä
	13.30-13.50	Kielten aineenopettajaopiskelijoiden käsityksiä oppimisesta ja opettajuudesta - aineistona metaforat ja visuaaliset narratiivit	Anssi Roiha, Pilvi Heinonen
13.50-14.00	Loppuyhteenveto ja keskustelu		
S8	Teemaryhmä:	Kieli- ja kirjallisuuskasvatus ajassa B	
	Puheenjohtajat:	Sara Routarinne	
	12.30-12.50	Teksteistä kielioppiin: Aikuisten oikeasti?	Tommi Nieminen
	12.50-13.10	Miten yhdeksäsluokkalaiset selittävät kieliopin käsitteitä?	Jenni Marjokorpi
	13.10-13.30	Lukion uuden OPSin mukaisen korkeakoulyhteistyön mahdollisuuksia ja haasteita kielididaktiikan näkökulmasta	Laura Pihkala-Posti
	13.30-13.50	Kirjallisuudenopetuksen elämyksellisyys ja kokemuksellisuus opetussuunnitelmien näkökulmasta	Kaisu Rättyä, Sara Kähkölä
13.50-14.00	Loppuyhteenveto ja keskustelu		
S9	Teemaryhmä:	Käsityökasvatus ajassa	
	Puheenjohtajat:	Marja-Leena Rönkkö, Satu Grönman	
	12:30-12:45	Virtuaalista mutta perinteikästä käsityönoppimista Suomi-koulussa	Anu Muhonen, Julia Cathro-Oliver
	12:45-12:50	keskustelu	
	12:50-13:05	Asiantuntijuuden kehittyminen käsityönopettajankoulutuksessa. Valmistumassa olevien käsityön opettajaopiskelijoiden kokemuksia monimateriaalisuuden murroksessa	Tellervo Härkki, Sirpa Kokko, Marja-Leena Rönkkö, Mikko Huhtala
	13:05-13:10	keskustelu	
	13:10-13:25	Esiopetusikäisten lasten yksilöllinen tukeminen käsityön oppimisprosessissa	Satu Grönman, Eila Lindfors, Marja-Leena Rönkkö, Inkeri Ruokonen
	13:25-13:30	keskustelu	
13:30-13:45	Itsearviointi pedagogisessa innovaatioprosessissa – pilottitutkimus käsityön aineenopettajakoulutuksessa	Sari Saarnilahti, Eila Lindfors	
13.45-14.00	loppukeskustelu		
S10	Teemaryhmä:	Lasten matematiikkalaseista korkeakoulumatematiikan digitaalisiin oppimisympäristöihin	
	Puheenjohtajat:	Tomi Kärki	
	12.30-13.00	Children's numerical ordering skills during preschool years: a case study	Jo Van Hoof, Heidi Harju, Cristina Nanu, Jake McMullen, Minna Hannula-Sormunen
	13.00-13.30	Konkreetit välineet tukivat matematiikkaa heikommin osaavien oppilaiden oppimista	Anu Tuominen
13.30-14.00	Matematiikan opetus asiantuntijuuden kehittämisessä	Arto Mutanen, Antti Rissanen	
S11	Teemaryhmä:	Opettaja ja oppiaineet koulun hyvinvointia kehittämässä	
	Puheenjohtajat:	Kristiina Huhtanen, Serja Turunen	
	12.30-12.50	Pikkunorssin esikouluikäiset oppijoina: pedagogisen liveroolipelin mahdollisuuksia turvallisuuskasvatuksessa	Brita Somerkoski, Lauri Kemppinen, Serja Turunen, Mikko Puolitaival, Kerttu Junnila
	12.50-13.10	Considerations on outdoor technology education in early childhood	Leena Kiviranta, Eila Lindfors, Marja-Leena Rönkkö
	13.10-13.30	Global citizenship education in UEF's teacher training schools	Iris Hubbard, Jenny Torroledo
	13.30-13.50	Yrittäjämäinen oppiminen, oppimisympäristönä opetuspuutarha – Esimerkinä alakoulun mehiläisprojekti	Jaana Lepistö, Ville Turunen
13.50-14.00	Keskustelua/discussion		
S12	Teemaryhmä:	Taide- ja taitoaineet varhaiskasvatuksessa	
	Puheenjohtajat:	Virpi Yliverronen, Anne Posti	
	12.30 – 12.50	Älylaitteet tarinallisuutta ja mielikuvia rakentamassa	Marjaana Korpi
	12.50 – 13.10	Esteettinen elämys ja kokemus lasten taidekasvatuksen perustana	Hanna Niinistö, Päivi Granö
	13.10 – 13.30	Ilmaisun monet muodot – käsityön merkitys varhaiskasvatuksessa	Virpi Yliverronen
13.30 – 13.50	Varhaiskasvatuksen opettajaopiskelijoiden projektitoita ja ajatuksia käsityöstä	Anne Posti, Virpi Turunen	

S13	Teemaryhmä:	Taito- ja taideaineet kulttuurin, hyvinvoinnin ja toimintakyvyn kehittäjinä	
	Puheenjohtajat:	Päivi Granö, Inkeri Ruokonen	
	12.30-12.50	Tulevaisuuspaaja Turun opettajankoulutuksen musiikin monialaisten opintojen kehittämisen välineenä	Eveliina Nikali
	12.50-13.10	Musiikin verkko-opinnot: luokanopettajaopiskelijoiden kokemuksia taidon oppimisesta COVID-pandemian aikana	Katri-Helena Rautiainen
	13.10-13.30	Engaging children in music activities at preschool and primary school	Heddi Reinsalu
13.30-13.50	Kaupunkiympäristöjen viheralueet ja luontomuistot monitaiteisessa prosessissa	Juli-Anna Aerila, Marja-Leena Rönkkö	
S14	Teemaryhmä:	Ympäristöaineet ja kestävä kehitys	
	Puheenjohtajat:	Korkeakouluopiskelijat ja kestävä kehitys	
	Puheenjohtajat:	Eija Yli-Panula, Ilona Södervik	
	12.30-12.45	Tiedepääoma ja tiedelukutaito opettajankoulutuksessa-kestävän kasvatuksen edellytyksiä etsimässä	Teija Koskela, Mirjamaija Mikkilä-Erdmann
	12.45-13.00	Student teachers' views on school culture supporting climate change education and sustainability and on their own abilities to act as climate educators	Eija Yli-Panula, Eila Jeronen, Sanna Mäki
	13.00-13.15	Aineenopettajaopiskelijoiden suhde tieteenalaansa ryhmäkeskusteluaineiston valossa – aiheena kestävä kehityksen oppimiskokonaisuuden suunnittelu	Jan Löfström, Pilvi Heinonen, Anuleena Kimanen, Riia Kivimäki, Anssi Roiha, Pekka Tolonen, Eija Yli-Panula
	13.15-13.30	Käsityön opettajaopiskelijoiden käsityksiä kestävästä kehityksestä	Arttu Korkeaniemi, Teija Koskela
13.30-13.45	Puutteet systeemissä ajattelussa heikentävät kestävyysosaamista biologian opiskelijoissa	Tomi Kiviluoma, Ilona Södervik	
13.45-14.00	Suomalaisten ajatuksia kestävyyskriisin ratkaisemisesta	Anne Pellikka, Ilkka Ratinen	