

eNORSSI

TVT-ryhmä

preseminaari 28.8.2019

Osallistujat

	nimi	sähköposti	yksikkö
1	Horila Mikko	mikko.horila@tuni.fi	Tampereen yliopiston normaalikoulu
2	Tammi Tuomo	tuomo.tammi@tuni.fi	Tampereen yliopiston normaalikoulu
3	Broman Lars	lbroman@abo.fi	Vasa övningsskola
4	Forsström Sampo	sampo.forsstrom@uef.fi	Itä-Suomen yliopiston harjoittelukoulu
5	Hakkarainen Esa	esahak@utu.fi	Rauman normaalikoulu
6	Hilpinen Markku	markku.v.m.hilpinen@norssi.jyu.fi	Jyväskylän normaalikoulu
7	Hiltunen Kasper	kasper.hiltunen@abo.fi	Vasa övningsskola
8	Horila Mikko	mikko.horila@tuni.fi	Tampereen yliopiston normaalikoulu
9	Kiviharju Jani	jani.kiviharju@helsinki.fi	Helsingin normaalilyseo
10	Likonen Teemu	teemu.likonen@ulapland.fi	Lapin yliopiston harjoittelukoulu
11	Mika Mononen	mikmon@uef.fi	Itä-Suomen yliopiston harjoittelukoulu
12	Mulari Petteri	petteri.mulari@ulapland.fi	Lapin yliopiston harjoittelukoulu
13	Nurmi Elisa	elisa.nurmi@utu.fi	Rauman normaalikoulu
14	Nyyssönen Kimmo	kimmo.nyyssonen@uef.fi	Itä-Suomen yliopiston harjoittelukoulu
15	Paavilainen Teija	teijapaa@uef.fi	Itä-Suomen yliopiston harjoittelukoulu
16	Sjölund Jari	jari.sjolund@utu.fi	Turun normaalikoulu
17	Vainio Virpi	virpi.vainio@ulapland.fi	Lapin yliopiston harjoittelukoulu

TVT-preseminaarin ohjelma

- 11.00 – 11.45 Lecture Capture -esittely, Hitachi (Christoffer Fagerstedt)
- 11.45 - 12.30 Koululounas
- 12.30 – 13.45 Talokohtainen TVT-kierros sekä tulevan lukuvuoden suunnittelua: (Horila, Tammi)
tapahtumat, mahdollinen julkaisu, TVT-strategiat ja talous
- 13.45 – 14.15 FCLab.fi: Joensuun aivosähköpantatutkimus (Sten MTMP, Forsström FCLab),
vyöhykkeet, FCLab II (Horila, Tammi, Forsström)
- 14.15 – 15.00 Iltapäiväkahvi ja siirtyminen Rantakylän normaalikoululle
- 15.00 – 17.00 Rantakylän normaalikoulu tekniikan esittelyä (Kimmo Nyysönen & co)
(AV-ohjausjärjestelmät, talotekniikka, häpäkkeet...)
- 19.00 - Omakustanteinen iltaohjelma, Kerubi (Ilosaari)

Lukuvuosi 2019 – 2020

- **Julkaisu**

- Julkaisu, teema: Oppimisympäristöjen kehittäminen II (mukana ainakin Tampere, Joensuu, Vaasa, Oulu, Lappi, Helsinki)
- Mikko & Tuomo laittavat prosessin käyntiin, postia luvassa lähiaikoina
- (ollut esillä myös ThingLink-julkaisu ajatuksella ”ongelma ja sen korjaus”)

- **Tapaamiset**

- Preseminaari Joensuussa 28.8.2019.
- Preseminaari 22.4.2020 Oulun eNorssi-seminaarin yhteydessä.

- **Resursointitoiveet**

- Ryhmä toivoo eNorssin johtoryhmän kohdentavan TVT-ryhmän toimintaan tukea siten, että julkaisun toteuttaminen ja preseminaari ovat mahdollisia.

- **Muut uudet avaukset ja hanketoiminta**

- Ryhmä on valmis organisoitumaan yhteishankkeisiin ja uusiin avauksiin lyhyellä varoitusajalla.
- Avaus yhteistyöhön Innokas-verkoston kanssa (Viikki)
- Laadittaneen hankeanomus FCLab.fi II (anomus helmikuussa 2020)

1. Tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön kehittäminen

Kokeillaan, kehitetään ja sovelletaan teknologiaa ja pedagogiikkaa kouluympäristössä, ohjatussa harjoittelussa ja opetuksessa (laitteet, ohjelmistot ja palvelut) TVT-strategian mukaisesti.

Jaetaan asiantuntijuutta verkoston sisällä ja sen ulkopuolelle, uudistetaan ja kehitetään täydennyskoulutusmalleja sekä pyritään tuottamaan työkaluja arvioinnin ja opetussuunnitelman toteuttamisen tueksi.

2. Oppimisympäristöjen kehittäminen

Tuetaan kouluissa tapahtuvaa digitaalisten ja monipuolisten ja muuntuvien oppimisympäristöjen kehittämistä. Toiminnan keskiössä on opetusteknologian pedagoginen hyödyntäminen sekä uusien fyysisten ympäristöjen käytöstä saatujen kokemusten jakaminen. Suunnitellaan, kehitetään ja järjestetään monimuotoista verkko-opetusta sekä verkkoavusteista opetusta lukiossa ja perusasteella. Pyritään lisäämään opettajaopiskelijoille ohjausta ja mahdollisuuksia osallistua verkko-opetuksen suunnitteluun ja toteutukseen.

3. TVT-strategian kehittäminen ja seuranta

Kehitetään, päivitetään ja arvioidaan koulukohtaisia TVT-strategioita ja niiden toimeenpanosuunnitelmia. Huomioidaan uuden opetussuunnitelmat asettamat vaateet tieto- ja viestintäteknologian hyödyntämiseen koulun arjessa.

Yhteisen TVT-strategian (2018) pohjalta tuotetaan koulukohtaiset strategian toimeenpanosuunnitelmat viimeistään syyslukukauden 2019 aikana. TVT-ryhmä pyrkii osaltaan jalkauttamaan strategiaa koulun arkeen.

4. Toiminnan näkyväksi tekeminen

Pyritään tekemään harjoittelukouluissa tapahtuva TVT-kehittäminen entistä näkyvämmäksi. Toimintamalleina mm. viestinnän tehostaminen, julkaisutoiminta, aktiivinen osallistuminen tilaisuuksiin, omien esityksien aktiivinen tarjoaminen seminaareihin ja muihin tapahtumiin, yhteydenpito sidosryhmiin (laitetoimittajat, Kopiosto, oppimateriaalituottajat jne.)

5. Hankkeet

Toimitaan käynnissä olevien verkostohankkeiden tavoitteiden suunnassa:

- Koe ja kokeile -hanke, painopisteenä kokeellisuuteen perustuvan opetuksen kehittäminen
- Ytimessä-hanke (Joensuu, Rauma, Turku), lukemisen edistäminen, myös teknologiaa mukana
- FCLAb.fi-hanke -hankkeessa visioidaan tulevaisuuden koulua ja jatketaan Future classroom lab -toimintaa Suomessa.

TVT-ryhmä toimii osaltaan yhteistyössä erilaisten verkostohankkeiden kanssa ja osana niitä.

Toimitaan aktiivisesti hankehauissa.

Talokohtainen kierros

Rovaniemi (Petteri, Teemu, Virpi)

- yhtenäiskoulu saatiin syksyllä täysimääräisesti käyntiin
- TVT-strategian koulukohtainen osuus työn alla
- paljon uutta henkilöstöä

Turku (Jari)

- TVT-ryhmä lakkautettu taannoin, nyt ryhmä palautettiin toimintaan
- yläkoulussa siirryttiin iPadeista Windows-läppäreihin
- sähköinen viestintä: uudet www-sivut otettu käyttöön, Teams-sisäisen viestinnän välineenä
- strategian koulukohtainen osuus alkamassa

Helsinki (Jani)

- strategian koulukohtainen käyttöönpanosuunnitelma julkaistu
- tekninen varustelu paranemaan
- viime vuonna toteutettu viestintämuutos, sähköposteista siirrytty

Joensuun normaalikoulut (Kimmo, Sampo, Mika)

- koottu yhteinen ICT-ryhmä Rantakylä/Tulliportti
- paljon uutta henkilöstöä, tarvetta koulutukselle
- paljon viestintäkanavia, pyrkimyksenä terävöittää viestintää laatimalla viestintästrategia
- Tulliportin yksikössä 1.-3.-luokilla padit, 4.-9.-luokilla Chromebook
- strategia työn alla, tulossa myös visuaalinen malli

Talokohtainen kierros

Jyväskylän normaalikoulu (Markku, Ilpo)

- Google-ympäristön käytön toimintamallin kehittäminen
- laitekanta parantunut merkittävästi
- strategian koulukohtainen käyttöönpansuunnitelma julkaistu

Oulu (Minna, Pentti, Aippi)

- asiat etenevät mukavasti
- laitetilanne hyvä
- strategia valmiina, ei vielä julkaistu

Rauma

- ei ehtinyt paikalle talokohtaiselle kierrokselle

Vaasa (Mats, Lasse, Kasper)

- Fronterista on siirrytty It's Learningiin (lukio)
- Teams otettu käyttöön
- Maker Space rakenteilla OPH-rahoituksella
- 1:1 iPadeista pidetään edelleen kiinni koko perusasteen osalta
- strategian koulukohtainen käyttöönpansuunnitelma julkaistu

Tampere (Mikko, Tuomo)

- tekninen varustus ok, ei isoa kehitystä, enemmän ylläpitoa
- uudisrakennuksen osalta mietitään AV-ratkaisuja
- uusi O365-ympäristö tuonut omat haasteensa
- strategian koulukohtainen käyttöönpansuunnitelma julkaistu