



*eNorssin TVT-ryhmä kokeilee ja kehittää teknologian käyttöä opetuksessa ja ohjatussa harjoittelussa verkoston ja yksiköiden TVT-strategioiden mukaisesti. Verkoston jäsenet jakavat asiantuntijuutta verkoston sisällä ja sen ulkopuolelle. Työryhmä kehittää myös täydennyskoulutusmalleja sekä tuottaa työkaluja arvioinnin ja opetussuunnitelman toteuttamisen tueksi.*

## **Ke 31.8. 13.00–13.30 TVT-ryhmän avaus: Norssien digitaalinen osaaminen**

- Strategiasta kouluarkeen

## **Ke 31.8. 15.00–16.30 Työryhmät kokoontuvat Tornissa**

- Kuulumiset yksiköistä (ennakkotehtävä)
- TTS kirjaukset kuntoon
- TVT-ryhmän lukuvuosi, painopisteet ja tehtävät (*sen verran kuin ehditään*)

## **To 1.9. 13.15–16.30 Työryhmät kokoontuvat Torni-rakennuksessa**

- TVT-ryhmän lukuvuosi, painopisteet ja tehtävät (*jatketaan eilisestä tilanteesta*)
- Strategian jalkauttaminen, toimintatapoja, ideoita
- ITK'22 tilannekatsaus
- Jaossa olevat yhteiset materiaalit: osaamistasot, ohjelmointipolku, digipassi
- Kierros Rauman yksikössä

- 1. Miten TVT-strategia ja digitaalisen osaamisen tukimateriaalit – ja sitä kautta osaaminen – saadaan jalkautettua yksikössänne kuluvan lukuvuoden aikana eri kohdejoukoille (oppilaat, opiskelijat, henkilöstö)?*
- 2. Miten aika- ja talousresurssit järjestetään?*
- 3. Kuinka tarvittava tuki varmistetaan?*
- 4. Entä millaisia mahdollisia pulmia tai uhkakuvia teillä on näköpiirissä?*

Digitaalisen  
osaamisen  
kehittäminen  
omassa yksikössä



2.4 TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN OPETUSKÄYTÖN KEHITTÄMINEN (2022–2023)	
Toiminnan tavoite:	Toiminnan sisältö:
<b>Tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön kehittäminen</b>	<p>Kokeillaan, kehitetään ja sovelletaan teknologiaa ja pedagogiikkaa kouluympäristössä, ohjatussa harjoittelussa ja opetuksessa (laitteet, ohjelmistot ja palvelut) TVT-strategian mukaisesti.</p> <p>Kehitetään, kootaan ja jaetaan teknologian keinoin toteutetun monimuoto-opetuksen (etä- ja hybridi, tallenteet jne.), harjoittelun ja muun työskentelyn hyviä käytänteitä.</p> <p>Jaetaan asiantuntijuutta verkoston sisällä ja sen ulkopuolella, uudistetaan ja kehitetään täydennyskoulutusmalleja sekä pyritään tuottamaan työkaluja arvioinnin ja opetussuunnitelman toteuttamisen tueksi.</p>
<b>Digitaalisen osaamisen vahvistaminen sekä TVT-strategian kehittäminen ja seuranta</b>	<p>Lukuvuoden 2022–2023 toiminnan painopiste on norssien opettajien, opiskelijoiden ja oppijoiden digitaalisen osaamisen vahvistamisessa. Lukuvuoden aikana lisätään tuotettujen tietostrategian ja sen liitteiden sekä tukimateriaalin tunnettavuutta ja käyttöä sekä laaditaan tarvittaessa lisää soveltuvaa materiaalia. Kehitetään, päivitetään ja arvioidaan koulukohtaisia tietostrategioita sekä niiden toimeenpanosuunnitelmia.</p> <p>Huomioidaan LOPS 2021 tuomat muutokset lukiolaisen TVT-osaamisen vaatimuksiin. TVT-ryhmä käynnistää työn lukiolaisen osaamistasokuvauksien määrittämiseksi samaan tapaan kuin on tehty perusopetuksen osalta. LOPS 2021 laajentaa lukioiden vastuuta lukiolaisten tietokoneista, lisensseistä ja oheislaitteista. Oppivelvollisuuden laajentuminen huomioidaan myös TVT-strategiassa.</p>
<b>Oppimisympäristöjen kehittäminen</b>	<p>Tuetaan kouluissa tapahtuvaa digitaalisten ja fyysisten oppimisympäristöjen kehittämistä tiiviissä yhteistyössä FCLab-hankkeen kanssa. Toiminnan keskiössä on opetusteknologian pedagoginen hyödyntäminen sekä uusien fyysisten ympäristöjen käytöstä saatujen kokemusten jakaminen.</p>
<b>Toiminnan näkyväksi tekeminen</b>	<p>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.). Kuluvan lukuvuoden aikana TVT-ryhmä tiivistää yhteistyötä Opetushallituksen kanssa.</p> <p>eNorssi-verkosto jakaa osaamistaan verkossa sekä paikallisissa ja kansallisissa tapahtumissa. TVT-ryhmä on laajasti mukana toteuttamassa esimerkiksi ITK-seminaarin 2022 esityksiä.</p>

## Lukuvuoden 2022-2023 painopiste

Oppimisen, ohjauksen ja  
opetuksen digitalisaation  
kehittäminen





*eNorssin TVT-ryhmä kokeilee ja kehittää teknologian käyttöä opetuksessa ja ohjatussa harjoittelussa verkoston ja yksiköiden TVT-strategioiden mukaisesti. Verkoston jäsenet jakavat asiantuntijuutta verkoston sisällä ja sen ulkopuolelle. Työryhmä kehittää myös täydennyskoulutusmalleja sekä tuottaa työkaluja arvioinnin ja opetussuunnitelman toteuttamisen tueksi.*