

3.4 TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN OPETUSKÄYTÖN KEHITTÄMINEN

Toiminnan tavoite	Toiminnan sisältö
Tieto- ja viestintätekniikka oppimista tukemassa	Kokeillaan, kehitetään ja sovelletaan teknologiaa ja pedagogiikkaa kouluympäristössä, ohjatussa harjoittelussa ja opetuksessa (laitteet, ohjelmistot ja palvelut) TVT-strategian mukaisesti. Ryhmä tutkii kriittisen uteliaasti tekoälyn tuomia mahdollisuuksia oppimisessa ja opettajan työn tukijana. Työryhmässä tuotetaan ohjeita ja vinkkejä tekoälyn hyödyntämiseen opettajan työssä / eri asteiden opetuksessa ja päivitetään eNorssin tekoälyopas. Tutkitaan ja kehitetään digitaalisten välineiden vaikutusta hyvinvointiin ja mahdollisuuksia hyvinvoinnin edistämiseen. Kehitetään, kootaan ja jaetaan teknologian keinoin toteutetun monimuoto-opetuksen (etä- ja hybridi-, tallenteet jne.), harjoittelun ja muun työskentelyn hyviä käytänteitä. Jaetaan asiantuntijuutta verkoston sisällä ja sen ulkopuolella, uudistetaan ja kehitetään täydennyskoulutusmalleja sekä pyritään tuottamaan työkaluja arvioinnin ja opetussuunnitelman toteuttamisen tueksi.
Digitaalisen osaamisen vahvistaminen sekä TVT-strategian kehittäminen ja seuranta	Lukuvuoden 2026–2027 keskeisenä tavoitteena on jatkaa norssien opettajien, opiskelijoiden ja oppijoiden digitaalisen osaamisen vahvistamista. Lisätään edelleen tietostrategian ja sen liitteiden sekä tukimateriaalien (esim. digipassi) tunnettavuutta ja käyttöä. Käynnistetään seuraavan strategiakauden tietostrategiatyö huomioiden muuttuneet eNorssi-seminaarijärjestelyt ja kaventuneet hankeresurssit.
Oppimisympäristöjen kehittäminen	Tuetaan mahdollisuuksien mukaan kouluissa tapahtuvaa digitaalisten ja fyysisten oppimisympäristöjen kehittämistä yhteistyössä FCLab-toiminnan kanssa. Toiminnan keskiössä on opetusteknologian pedagoginen hyödyntäminen sekä uusien fyysisten ympäristöjen käytöstä saatujen kokemusten jakaminen.
Yhteistyöverkostot ja näkyvyys ulospäin	TVT-ryhmä tarjoaa sisältöä ja osaamistaan kansallisiin ja kansainvälisiin tapahtumiin kuten Educa-messuille, ITK-konferenssiin sekä Digioppimisen areenalle ja Bett-tapahtumaan. Ryhmä toimii tiiviissä yhteistyössä mm. Opetushallituksen, verkostojen verkoston, OKM:n, Innokas-verkoston ja kaupallisten toimijoiden kanssa sekä toimii erilaisissa hankeverkostoissa. Ryhmässä haetaan aktiivisesti myös omia hankkeita ja kehittämisrahoitusta. TVT-ryhmä tuottaa säännöllisesti sisältöä eNorssi.fi-portaaliin, FCLab-sivustolla, eNorssin ja hankkeiden somekanaviin, hankejulkaisuihin ja Sirius-lehteen. Keväälle 2028 suunnitellaan uutta oppimisympäristöjulkaisua, julkaisusarjan osaa VI.