

# Tietosuojailmoitus

## Rekisterinpitäjä

Turun yliopisto,  
20014 TURUN YLIOPISTO

## Käsittelyn tarkoitus

Tutkimuksen tavoitteena on selvittää toimivia käytäntöjä ja ratkaisuja etäopetuksessa, etäopetukseen liittyviä haasteita ja ongelmia, etäopetuksessa käytettyjä välineitä ja menetelmiä, oppilaiden ja perheiden valmiuksia ja motivaatiota etäharjoittelun aikana sekä etäopetuksen kuormittavuutta perheiden näkökulmasta. Näin tutkimuksella tuotetaan tietoa, jonka perusteella voidaan kehittää etäopetukseen nojaavia uudenlaisia opetuskäytäntöjä.

## Käsittelyperuste

Yliopiston perustehtävän mukainen tutkimus ja arkistointi

### Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste:

*EU:n yleinen tietosuoja-asetus, artikla 6 kohta 1 sekä tietosuojalaki 4 § (valitse yksi peruste kuhunkin käyttötarkoitukseen):*

- Tutkittavan suostumus
- Rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen

säädökset:

- Yleistä etua koskeva tehtävä/rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö
- Tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
- Tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi
- Rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen

mikä oikeutettu etu on kyseessä:

- Muu, mikä:

## Yhteyshenkilö

tutkimusprojektin johtaja, **professori Pasi Koski**

Osoite: Turun yliopisto, Kasvatustieteiden tiedekunta, Opettajankoulutuslaitos, Rauman kampus, PL 125,  
26101 Rauma

Puhelinnumero: +358 29 450 6109

Sähköpostiosoite: pasi.koski@utu.fi

### Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Kysely toteutetaan MS Forms ja Webropol-ohjelmistoilla ja vastaajat täyttävät kyselyn internetissä. Aineistonkeruu tapahtuu vuoden 2020 aikana. Vastaajat rekrytoidaan koulujen ja lehdistön kautta.

## Henkilötietoryhmät

### Keräämme eri vastaajaryhmiltä seuraavat taustatiedot:

- **Oppilaat lk. 1-3:** sukupuoli (poika, tyttö, muu, en halua vastata); kotikieli; siskosten määrä; onko vastaaja Turun tai Rauman normaalikoulun oppilas, jos ei ole, niin koulun paikkakunta
- **Oppilaat lk. 4-9 ja lukioaste:** sukupuoli (poika, tyttö, muu, en halua vastata); kotikieli (suomi, ruotsi, muu); sisarusten määrä; onko vastaaja Turun tai Rauman normaalikoulun oppilas, jos ei ole, niin koulun paikkakunta; kouluaste (alakoulu 5-6, yläkoulu 7-9 tai lukio 1-4); koulutyyppi
- **Huoltajat:** rooli suhteessa oppilaaseen (äiti, isä, muu); oppilaan koulu (Turun tai Rauman normaalikoulu, jos ei ole, niin koulun paikkakunta); kouluaste; oppilaan koulutyyppi; kotikieli (suomi, ruotsi, muu) taloudessa asuvien kouluikäisten lasten määrä; onko suorittanut peruskoulutuksen Suomessa (kyllä/ei); oma koulutausta (perusaste, toimen aste, korkea-aste, muu); syntymävuosi; arvio lapsen koulumenestyksestä (päjäynyt erinomaisesti – välttävästi).
- **Opettajat:** sukupuoli; työskentelypaikkakunta; syntymävuosi; kouluaste, jolla opettaa; koulutyyppi; työkokemus; muodollinen kelpoisuus (kyllä, ei, opettajaksi opiskeleva); samassa taloudessa asuvien kouluikäisten lasten määrä; rooli koulussa (luokanopettaja, aineenopettaja, muu)

### Arkaluonteiset henkilötiedot (erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvat tiedot ja rikostiedot)

Tutkimuksessa ei käsitellä arkaluonteisia henkilötietoja

Tutkimuksessa käsitellään seuraavia arkaluonteisia henkilötietoja:

- Rotu tai etninen alkuperä
- Poliittiset mielipiteet
- Uskonnollinen tai filosofinen vakaumus
- Ammattiliiton jäsenyys
- Geneettiset tiedot
- Biometristen tietojen käsittely henkilön yksiselitteistä tunnistamista varten
- Terveystiedot
- Luonnollisen henkilön seksuaalinen käyttäytyminen tai suuntautuminen

Tutkimuksessa käsitellään rikostuomiota tai rikkomuksia koskevia tietoja:

- Ei
- Kyllä

## Tietojen alkuperä

Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista. Vastaamisen vapaaehtoisuus varmistetaan lomakkeella olevalla kysymyksellä. Tutkittaville jaetussa tutkimustietolomakkeessa kerrotaan, mistä saa lisätietoa tutkimuksesta.

Vastaajat (koehenkilöt) ilmoittavat lomakkeella kerättävät tiedot itse. Vastaaminen ei edellytä rekisteröitymistä. Lomakkeella kerättyjä aineistoja voidaan myöhemmin verrata toisten tutkimusten yhteydessä kerättyihin aineistoihin tai julkisiin arkistotietoihin tai barometreihin. Eri vastaajaryhmien aineistoja ei voida yhdistää siten, että opettajan, hänen oppilaidensa ja heidän huoltajiensa aineistoja kyettäisiin vertailemaan keskenään.

Tutkimusaineistoa kerätään erityisesti Rauman ja Turun kaupungin alueen kouluissa sekä Turun yliopiston normaalikouluissa. Aineistoa kerätään peruskoulun ja lukion oppilailta, opettajilta, opetusharjoittelijoilta

sekä oppilaiden huoltajilta. Luokkien 1-3 oppilaiden lomake poikkeaa muiden luokkien ja lukiolaisten lomakkeesta. Huoltajille ja opettajille on omat lomakkeensa. Mikäli kyselyyn vastaa opettajaksi opiskeleva, täyttää hän opettajille suunnatun lomakkeen. Tutkimustiedote ja linkki kyselyyn lähetetään koteihin huoltajille ja oppilaille koulujen rehtoreiden kautta. Kyselyyn voi vastata myös Turun Sanomissa ja Länsi-Suomessa julkaistavien linkkien kautta.

## Tietojen säilytys

Tutkimusaineistoa säilytetään vuosina 2020-2025 Turun yliopiston hallinnoimissa pilvipalveluissa ja mahdollisesti projektin tutkijoiden henkilökohtaisissa työasemissa. Aineiston siirtämisestä ja luovuttamisesta esimerkiksi opiskelijoiden tutkielmien materiaaliksi päättää projektin johtaja prof. Pasi Koski tai hänen määräämänsä tietosuojavastaava. Aineisto siirretään Tietoarkistoon tutkimuksen päätyttyä, 2025. Projektin tutkijat ja heidän opiskelijansa voivat käyttää aineistoa tai sen osaa alussa mainittuun tarkoitukseen myös varsinaisen tutkimushankkeen päättymisajan jälkeen tietoarkiston kautta.

## Mahdolliset henkilötietojen vastaanottajat

Aineistoa voivat käyttää tutkimusryhmän jäsenet ja Turun yliopiston opettajankoulutuksen opiskelijat tutkimusryhmän antamalla erillisellä luvalla. Aineistoa ei anneta muuhun käyttöön kuin yllä on kuvattu. Anonymisoitu aineisto luovutetaan Tietoarkistoon tutkimuksen päätyttyä.

## Mahdolliset siirrot kolmansiin maihin

Aineistoa käsitellään ja säilytetään yliopiston Webropol -ohjelmiston pilvipalvelussa, MS Office 365 -alustojen pilvipalveluissa (Sharepoint/ Onenote) ja mahdollisesti yliopiston Seafile -pilvipalvelussa. Aineiston käsittely ja säilytys tapahtuu ETA-alueen sisäpuolella.

## Julkisuus tai salassapito

Tutkimuksen aineisto ei ole JulKL piiriin kuuluvaa tietoa.

## Rekisteröidyn oikeudet

Tutkittavilla on oikeus tietää, käsitelläänkö hänen henkilötietojaan vai ei, ja mitä henkilötietoja hänestä on tallennettu. Tutkimuksen yhteyshenkilö (prof. Pasi Koski) voi selvittää tutkittavalle nämä tiedot hänen halutessaan.

Kyselyyn vastaaminen ei edellytä rekisteröitymistä eikä vastaajia lähestytä MS Formsiin tai Webropoliiin tallennetun vastaajalistan kautta. Vastaajilta ei kerätä vahvoja henkilötietoja. Tämä takaa tutkimushenkilöiden anonymiteetin. Anonymien tutkimushenkilöiden syöttämiä vastauksia ei pystytä tunnistamaan matriisista, eikä niitä siksi voida poistaa tai muuttaa jälkikäteen. Niinpä tutkittaville ei voida tarjota mahdollisuutta tietojensa oikaisemiseen, käsittelyn rajoittamiseen, tietojensa poistamiseen, käsittelyn vastustamiseen eikä tietojen siirtämiseen järjestelmästä toiseen.

## Tietosuojavastaava

Turun yliopiston tietosuojavastaavan yhteystiedot: dpo@utu.fi

## Henkilötietojen suojaamisen periaatteet

Tutkittavia informoidaan tutkimusaineiston antonymisyydestä. Vahvoja henkilötunnisteita ei kerätä, eikä vastaaminen edellytä rekisteröitymistä. Vastaajien henkilöllisyyttä ei voida päätellä tai selvittää tutkimusaineiston perusteella.

Tutkimuslomakkeen palauttamisesta syntyy lokimerkintöjä, joita käytetään palvelun tietoturvallisuudesta huolehtimiseen, palvelun tekniseen kehittämiseen sekä vikatilanteiden havaitsemiseen, estämiseen ja selvittämiseen (Tietoyhteiskuntakaari (917/2014) 138§, 141§, 144§, 272§). Lokeja säilytetään näihin tarkoituksiin tarvittava aika eikä niitä käytetä muuhun tarkoitukseen.

Tutkimusaineisto ei sisällä henkilötunnisteita, eikä vastaaminen edellytä rekisteröitymistä. Taustatietoja kerätään vain sen verran kuin se on tutkimuksen toteuttamisen kannalta tarpeellista. Aineistoa käsitellään luottamuksellisesti ja turvallisesti.

Tietojärjestelmissä käsiteltävät tiedot:

- käyttäjätunnus
- salasana
- kaksivaiheinen käyttäjän tunnistus (MFA)
- pääsynhallinta verkko-osoitteiden avulla (IP-osoitteet)
- käytön rekisteröinti (lokitietojen kerääminen)
- kulunvalvonta
- muu, mikä:

Suorien tunnistetietojen käsittely:

- Suorat tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa
- Aineisto on pseudonymisoitu)
- Aineisto analysoidaan suorien tunnistetiedoin, koska (peruste suorien tunnistetietojen säilyttämiselle):

Tietojen suojaus tietojen siirroissa:

- tiedonsiirron salaus: Aineisoa käsitellään anonymisti kaikissa vaiheissa. MS Forms ja Webropol -järjestelmässä vastauksia ei yhdistetä tunnisteesiin missään vaiheessa.
- tiedoston salaus: Aineistoa säilytetään käyttäjätunnusten takana MS Forms ja Webropol -järjestelmässä, sekä yliopiston verkkolevyllä lukkojen takana. Aineisto on vain hankkeen tutkijoiden käytössä.
- muu, mikä:

### Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

- Tutkimusrekisteri hävitetään

Tutkimusrekisteri arkistoidaan anonymisoituna ilman tunnistetietoja

Tutkimusrekisteri arkistoidaan tunnistetiedoin

Mihin aineisto arkistoidaan ja miten pitkäksi aikaa:

Tutkimuksen toteutuksen jälkeen vuonna 2025 tunnistetun aineisto arkistoidaan opiskelu-, opetus- ja tutkimuskäyttöön luovutettavaksi FSD:n sivuilta.