

**TIETEELLISEN
TUTKIMUSREKISTERIN
TIETOSUOJAILMOITUS**

**EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679),
artiklat 13 ja 14
Laatimispäivämäärä: 8.5.2024**

1. Tutkimuksen rekisterinpitäjä

Nimi: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT
Osoite: LUT Yliopisto, PL 20, 53851 Lappeenranta
Puhelin: 0294 462 111
Sähköposti: info@lut.fi

2. Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai siitä vastaava ryhmä

TkT Johanna Naukkarinen

3. Tutkimuksen suorittajat

Johanna Naukkarinen, Anni-Elina Leinonen

4. Yhteyshenkilö tutkimusrekisteriä koskevissa asioissa

Nimi: Johanna Naukkarinen
Osoite: LUT Yliopisto, PL 20, 53851 Lappeenranta
Muut yhteystiedot: puh. 040 6853134, s-posti: johanna.naukkarinen@lut.fi

5. Tietosuojavastaavan yhteystiedot

Nimi: Lakimies Ilona Saarenpää
Osoite: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, Yliopistonkatu 34, 53850 Lappeenranta
Puhelinnumero: +358 50 43 01072
Sähköposti: tietosuoja@lut.fi

6. Tutkimusrekisteri

Rekisterin nimi: Nuorten ja heitä lähellä olevien aikuisten näkemyksiä teknologia-alasta ja teknologia-alan asiantuntijatehtävistä

☒ Kertatutkimus

☐ Seurantatutkimus

Tutkimuksen kesto: 2024-2025

Henkilötietojen säilyttämisen kesto: 2024-2026

7. Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Tutkimuksessa selvitetään nuorten ja heitä lähellä olevien aikuisten näkemyksiä teknologia-alasta ja teknologia-alan asiantuntijatehtävistä.

Tutkimus pyrkii vastaamaan seuraaviin tutkimuskysymyksiin:

- 1) Minkälaisia näkemyksiä eri ikäisillä nuorilla on teknologia-alan asiantuntijatehtävistä ja -ammateista?
- 2) Minkälaisia näkemyksiä nuoria lähellä olevilla aikuisilla (vanhemmat, opettajat, opinto-ohjaajat) on teknologia-alan asiantuntijatehtävistä ja -ammateista?
- 3) Minkälaisia profiileja tai ryhmittymiä voidaan nähdä nuorten suhtautumisessa teknologia-alan ja siellä tarvittavaan osaamiseen, suhteessa heidän omiin vahvuuksiinsa ja kiinnostuksensa kohteisiin?

Tutkimusaineisto kerätään TeknoTET-EK hankkeen toiminnan yhteydessä. Tutkimukseen osallistuminen perustuu vapaaehtoisuuteen. Tutkimukseen osallistuvilta kerätään joitakin henkilöön kohdistuvia taustatietoja (ikä, koettu sukupuoli, etninen tausta) sekä mahdollisesti henkilökohtaiseksi koettavaa mielipide- ja näkemystietoa. Lupa käyttää osallistujan dataa tutkimustarkoitukseen kysytään osallistuja- ja datakohtaisesti. Tämän lisäksi peruskoulua käyville osallistujilta kerätään yleinen lupa osallistua tutkimukseen TeknoTET-EK hankkeen työelämän tutustumisjaksolle ilmoittauduttaessa. Kyseinen lupa on huoltajan vahvistama. Mikäli yleinen lupa on annettu, mutta oppilas itse ei anna lupaa tietyn datan käyttämiseen tutkimustarkoitukseen, ei kyseistä dataa sisällytetä tutkimusaineistoon.

8. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

☐ Rekisteröidyn suostumus

☒ Muu, mikä: käsittely on tarpeen yleistä etua koskevan tehtävän suorittamiseksi tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttämiseksi

9. Rekisterin tietosisältö

Tutkimuksessa kerättävä aineisto koostuu seuraavista asioista:

- Osallistujilla (nuoret ja aikuiset) teetettävän ”Piirrä insinööri” -tehtävän lopputuotos. Aineistoilla vastataan erityisesti tutkimuskysymyksiin 1 ja 2.
- Osallistujilla (vain nuoret) teetettävän Q-metodologian mukaisen väiteaineiston luokitelutehtävän lopputulos ja siihen liittyvät avoimet kysymykset, joilla tarkennetaan osallistujien Q-luokittelujen tausta-ajatuksia. Aineistoilla vastataan erityisesti tutkimuskysymykseen 3.

Aineistot kerätään ja niitä käsitellään ilman osallistujaa henkilöiviä tietoja. Tehtävien vastauslomakkeen yhteydessä osallistujaa pyydetään määrittelemään koettu sukupuolensa (nainen, mies, muu, en halua vastata), etninen tausta (suomalaistaustainen, ulkomaalaistaustainen) sekä antamaan lupa (kyllä, ei) työn käyttämiseen tutkimustarkoituksiin. Peruskoululaisten henkilötietoja käytetään varmistamaan, onko datakohtaisen luvan antaneella myös huoltajan lupa tutkimukseen osallistumiseen. Henkilötietoa ei liitetä vastauslomakkeeseen.

Tutkimusluvan sisältävät aineistot säilytetään sekä paperimuodossa että sähköisesti (skannatut dokumentit). Tutkimuskäytön kieltävät aineistot tuhotaan, kun niiden käyttö hankkeessa päättyy. Tutkimuskäytön sallivat aineistot tuhotaan tutkimuksen päättymisen jälkeen.

10. Tietolähteet

TeknoTET-EK hankkeeseen osallistuvat peruskoulun yhdeksäsluokkalaiset, toisen asteen opiskelijat ja aikuiset (vanhemmat, opettajat, opinto-ohjaajat).

11. Tietojen siirto tai luovuttaminen tutkimusryhmän ulkopuolelle

Tietoja ei siirretä tai luovuteta tutkimusryhmän ulkopuolelle, mutta tutkimusryhmä voi tutkimuksen aikana täydentyä muilla LUT-yliopistoon affilioituneilla henkilöillä.

12. Tietojen siirto tai luovuttaminen EU:n tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle

Tietoja ei siirretä tai luovuteta EU:n tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle.

13. Rekisterin suojauksen periaatteet

☐ Tiedot ovat salassa pidettäviä.

Manuaalisen aineiston suojaaminen: Paperiset aineistot säilytetään lukitussa kaapissa, lukitussa työhuoneessa. Aineistot eivät sisällä henkilötunnistetietoja.

Tietojärjestelmissä käsiteltävien tietojen suojaaminen. Skannattujen aineistojen tietoturvasta huolehditaan LUT-yliopiston tietoturvaperiaatteiden mukaisesti.

Suorien tunnistetietojen käsittely:

☒ Suorat tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa.

☐ Aineisto analysoidaan suoran tunnistetiedoin.

Perusteet aineiston analysoinnille tunnistetiedoin:

14. Tutkimusaineiston käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

☒ Tutkimusrekisteri hävitetään.

☐ Tutkimusrekisteri arkistoidaan ilman tunnistetietoja

☐ Tutkimusrekisteri arkistoidaan tunnistetiedoin

Mihin aineisto arkistoidaan ja kuinka pitkäksi aikaa?:

15. Automatisoitu päätöksenteko

Henkilötietojen käsittely ei sisällä automatisoitua päätöksentekoa

16. Rekisteröidyn oikeudet

Rekisteröidyllä on oikeus peruuttaa antamansa suostumus, mikäli henkilötietojen käsittely perustuu suostumukseen. Tutkimuksen keskeyttämiseen ja suostumuksen peruuttamiseen mennessä kerättyjä tietoja ja näytteitä voidaan käyttää osana tutkimusaineistoja.

Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus Tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli rekisteröity katsoo, että häntä koskevien henkilötietojen käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietolainsäädäntöä.

Rekisteröidyllä on seuraavat EU:n yleisen tietosuojasetuksen mukaiset oikeudet:

- Rekisteröidyn oikeus tarkistaa itseään koskevat tiedot (artikla 15).
- Rekisteröidyn oikeus tietojensa oikaisemiseen (artikla 16).
- Rekisteröidyn oikeus tietojensa poistamiseen (artikla 17). Oikeutta henkilötietojen poistamiseen ei sovelleta, jos tietojen käsittely on tarpeen yleisen edun mukaisia arkistointitarkoituksia taikka tieteellisiä tai historiallisia tutkimustarkoituksia tai tilastollisia tarkoituksia

varten, jos oikeus tietojen poistamiseen estää tai suuresti vaikeuttaa henkilötietojen käsittelyä

- d) Rekisteröidyn oikeus tietojen rajoittamiseen (artikla 18).
- e) Rekisteröidyn oikeus siirtää tiedot toiselle rekisterinpitäjälle (artikla 20).
- f) Rekisteröidyn oikeus vastustaa tietojen käsittelyä (artikla 21).

Yhteyshenkilö rekisteröidyn oikeuksiin liittyvissä asioissa on tietosuojavastaava, yhteystiedot ilmoitettu kohdassa 5.