

Tieteellisen tutkimusrekisterin tietosuojaseloste

Tietosuojaseloste sisältää ne tiedot, jotka tulee kertoa tutkittaville käsiteltäessä henkilötietoja tieteellisessä tutkimuksessa sekä käsittelytoimista tehtävän selosteen tiedot. Henkilötietoja ovat sellaiset tiedot, joiden perusteella henkilö voidaan tunnistaa suoraan tai välillisesti esimerkiksi yhdistämällä yksittäinen tieto johonkin toiseen tietoon, joka mahdollistaa tunnistamisen.

Tietosuojaselosteen avulla voidaan huolehtia rekisterinpitäjän osoitusvelvollisuudesta. Osoitusvelvollisuus on keskeinen periaate tietosuoja-asetuksessa ja tarkoittaa, että rekisterinpitäjän on pystyttävä osoittamaan noudattavansa tietosuojalainsäädäntöä. Tietosuojaseloste voi toimia myös pohjana tutkittaville annettavan informaation laatimiseen.

Lisätietoa:

[EU yleinen tietosuoja-asetus \(2016/679\)](#)

[Tietosuojavaltuutetun toimisto](#)

1 Tutkimuksen nimi

Fyysisesti aktiiviset oppitunnit lukiossa – opiskelijatutkimus

2 Tutkimuksen rekisterinpitäjä

Jyväskylän ammattikorkeakoulu (Jamk)
PL 207
40101 Jyväskylä
Johtava tutkija Tuija Tammelin
tuija.tammelin@jamk.fi
puh. +358 400 247998.

3 Tutkimuksen osapuolet ja vastuunjako

Tutkimus toteutetaan yhdessä Jamkin ja Oulun yliopiston kesken. Molemmat tahot määrittelevät henkilötietojen käyttötarkoituksen ja vastaavat raportoinnista. Jamk on tutkimusaineiston omistaja ja vastaa aineiston keräämisestä, hallinnoinnista sekä henkilötietojen hävittämisestä. Jamk on myös ensisijainen yhteystaho, johon tutkimukseen osallistuja voi olla yhteydessä oikeuksiinsa liittyen.

Jyväskylän ammattikorkeakoulu	Postiosoite/Address	Puhelin/Tel.	Faksi/Fax	Internet	Y-tunnus
JAMK University of Applied Sciences	PL 207	0207438100	(014) 4499694	www.jamk.fi	1006550-2
	FI-40101 Jyväskylä FINLAND	+358 20 743 8100	+358 14 4499694		

1.2.2024

4 Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai siitä vastaava ryhmä

Tuija Tammelin, johtava tutkija, FT, Likes, Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Jyväskylä. tuija.tammelin@jamk.fi
puh. +358 400 247998.

Kati Mäkitalo, professori, Kasvatustieteiden ja psykologian tiedekunta, Oulun yliopisto, Oulu. kati.makitalo@oulu.fi puh. +358294483606

5 Tutkimuksen suorittajat

Asunta, Piritta; johtava asiantuntija
Hakonen, Harto; tilastoasiantuntija
Kukko, Tuomas; tilastoasiantuntija
Kulmala, Janne; asiantuntija
Lindfors, Heidi; mittauskoordinaattori
Mäkitalo, Kati; professori
Salmela, Nina; väitöskirjatutkija
Syväoja, Heidi; vanhempi tutkija
Takalo, Susanna; yliopistolehtori
Tammelin, Tuija; johtava tutkija

6 Tietosuojavastaavan yhteystiedot

Tietosuojavastaava: Annukka Akselin
Sähköposti: tietosuoja@jamk.fi

7 Yhteyshenkilö henkilötietojen käsittelyyn liittyvissä asioissa

Lisätietoja henkilötietojen käsittelystä, ilmoitus tutkimuksen keskeytyksestä tai peruutuksesta:

Heidi Syväoja, vanhempi tutkija,
heidi.syvaoja@jamk.fi
puh. +358 400248133
Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Likes
PL 207
40101 Jyväskylä

1.2.2024

Tuija Tammelin, johtava tutkija,
tuija.tammelin@jamk.fi
puh. +358 400 247998
Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Likes
PL 207
40101 Jyväskylä

8 Tutkimuksen luonne ja kestoaika

Kertatutkimus Seurantatutkimus

Tutkimuksen kesto (kuinka kauan henkilötietoja käsitellään):

Arkistointitarvetta tarkastellaan viiden vuoden välein

Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen:

- Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto hävitetään
 Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto arkistoidaan
 ilman tunnistetietoja
 tunnistetiedoin

Mihin aineisto arkistoidaan ja miten pitkäksi aikaa:

Aineisto arkistoidaan Jyväskylän ammattikorkeakoulun asiakirjahallintaan. Arkistointitarvetta tarkastellaan viiden vuoden välein.

9 Mikä on henkilötietojen käsittelytarkoitus?

Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus on:

- Työelämää ja aluekehitystä edistävää ja alueen elinkeinorakennetta uudistavaa soveltava tutkimustoiminta, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa
 Tieteellinen tutkimus

Fyysinen aktiivisuus voi edistää oppimista, koulumenestystä ja hyvinvointia monin eri tavoin. Liikkuminen näyttäisi edistävän erityisesti tarkkaavaisuutta, toiminnanohjausta sekä oppijan kiinnittymistä oppimiseen, jotka ovat tärkeitä oppimisen edellytyksiä. Tämänhetkinen tutkimustieto tukee liikkumisen lisäämistä koulupäiviin ja erityisesti oppitunneille.

Fyysisesti aktiiviset oppitunnit lukiossa -opiskelijatutkimuksen tavoitteena on lisätä ymmärrystä opettajien ja opiskelijoiden kokemuksista ja kiinnittymisestä fyysisesti aktiivisilla lukuaineiden oppitunneilla lukiossa. Tutkimuksessa selvitetään myös fyysisesti aktiivisten oppituntien välittömiä vaikutuksia oppimisen kognitiivisiin edellytyksiin sekä tilannekohtaiseen kiinnittymiseen.

Tutkimuksessa kerätään ja käsitellään yhteystietoja tutkimuksen toteutukseen liittyvää yhteydenpitoa varten. Lisäksi tutkimuksessa kerätään epäsuoria henkilötietoja, joihin sisältyy epäsuoran tunnistamisen mahdollisuus. Epäsuoria henkilötietoja käsitellään tutkimuksellisiin tarkoituksiin, esimerkiksi taustamuuttujina analyyseissa.

1.2.2024

Henkilötietoja ei käytetä muihin tarkoituksiin kuin tutkimustyöhön ja suorat henkilötiedot poistetaan aineistosta aineiston perustamisvaiheessa. Tutkimuksen toteuttajat säilyttävät ja käsittelevät tietoja tietosuoja-asetusten mukaisesti.

10 Millä perusteella henkilötietoja käsitellään?

Henkilötietojen käsittely edellyttää aina laista löytyvää käsittelyperustetta.

Lisätietoa: [Henkilötietojen käsittelyperuste](#)

Tässä projektissa/tutkimuksessa käsittelyperuste on:

- yleistä etua koskeva tehtävä/rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö, tarkemmin:
- tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
- tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi
- rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen

mikä oikeutettu etu on kyseessä:

- rekisteröidyn suostumus
- rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen, säädökset:

Tutkimuksessa käsitellään erityisiä henkilötietoryhmiä koskevia henkilötietoja tai rikostuomioihin ja rikkomuksiin liittyviä henkilötietoja. Niiden käsittelylle tarvittava erityisperuste on:

- yleisen edun mukainen arkistointitarkoitus, tieteellinen tai historiallinen tutkimus, tilastointi
- rekisteröidyn nimenomainen suostumus
- tärkeä yleinen etu koskeva syy lainsäädännön nojalla
- kansanterveyteen liittyvä yleinen etu

11 Mitä henkilötietoja tutkimusaineisto sisältää?

Tutkimuksessa kerättäviä henkilötietoja ovat:

Opiskelijan nimi, syntymäaika, sukupuoli, syntymämaa

12 Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään?

Henkilötietoja kerätään tutkimukseen seuraavista lähteistä:

- Suoraan tutkimukseen osallistuvilta
- Haastattelu
- Videointi

1.2.2024

- Sähköinen kyselylomake (Webropol tai vastaava)
- Postissa lähetettävä kyselylomake
- Muu tapa, mikä:

- Muualta kuin tutkimukseen osallistuvilta, mistä ja mitä tietoja:

- Tutkittavalla ei ole velvollisuutta toimittaa tarvittavia henkilötietoja, osallistuminen on vapaaehtoista

13 Tietojen siirto/luovuttaminen tutkimusryhmän ulkopuolelle

Henkilötietoja ei luovuteta tutkimusryhmän ulkopuolelle ja niitä käsittelevät vain tutkimusryhmän henkilöt, joiden on välttämätöntä käsitellä näitä tietoja: mittauskoordinaattori, tutkijat ja tutkimusavustajat, jotka keräävät aineiston; tutkimuksen vastaavat tutkijat, jotka vastaavat aineistosta; tilastoasiantuntija, joka yhdistää eri mittauksen aineistot.

14 Tietojen siirto/luovuttaminen EU:n tai ETA:n ulkopuolelle

Henkilötietoja sisältävää tutkimusaineistoa ei siirretä EU/ETA -alueen ulkopuolelle.

15 Automatisoitu päätöksenteko

Automatisoidulla päätöksellä tarkoitetaan henkilön tiettyjen ominaisuuksien arviointiin tarkoitettua päätöstä, joka tehdään ainoastaan automaattisen tietojenkäsittelyn avulla ja josta aiheutuu rekisteröidylle oikeudellisia vaikutuksia tai joka muuten vaikuttaa häneen merkittäväällä tavalla. Esimerkkejä automatisoidusta päätöksenteosta ovat mm. luottokelpoisuuspäätökset ja profilointi. Rekisteröidyllä on oikeus olla joutumatta automatisoidun päätöksenteon kohteeksi.

Tieteellisessä tutkimuksessa henkilötietojen käsittelyä ei käytetä osallistujia koskevaan päätöksentekoon.

16 Henkilötietojen suojauksen periaatteet

Tutkimuksen osalta on tehty eettinen ennakoarviointi:

- Kyllä, puoltavan lausunnon antanut tutkimuseettinen toimikunta:

Jyväskylän ammattikorkeakoulun eettinen toimikunta on antanut ennakoarviointilausunnon 21.12.2023

- Ei

Lisätietoa: [Tutkimuseettinen neuvottelukunta \(TENK\)](#)

Tietojärjestelmissä käsiteltävät tiedot on suojattu seuraavasti:

- käyttäjätunnuksella salasanalla käytön rekisteröinnillä

1.2.2024

kulunvalvonnalla (fyysinen tila)

muulla tavoin, miten:

1.2.2024

17 Pseudonymisointi ja anonymisointi

Tutkimuksessa on tarpeellista säilyttää tutkimusaineistot, jotta tutkimustulokset voidaan verifioida ja jo kerättyjä tutkimusaineistoja voidaan käyttää jatkotutkimukseen ja uusiin tieteellisiin tutkimuksiin. Tutkimusaineistot anonymisoidaan tai pseudonymisoidaan aina, kun se on mahdollista. Tutkimustulokset julkaistaan siinä muodossa, ettei yksittäinen henkilö ole yleisesti tunnistettavissa. Erityistapauksissa esim., kun haastatellaan kuvataiteilijoita heidän teoksistaan, voi olla perusteltua ilmaista tekijät.

Tässä projektissa/tutkimuksessa:

- Aineisto anonymisoidaan aineiston perustamisvaiheessa (kaikki tunnistetiedot poistetaan täydellisesti, jotta paluuta tunnisteteolliseen tietoon ei ole eikä aineistoon voida yhdistää uusia tietoja)
- Suorat tunnistetiedot poistetaan aineiston perustamisvaiheessa (pseudonymisoitu aineisto, jolloin tunnistettavuuteen voidaan palata koodin tai vastaavan tiedon avulla ja aineistoon voidaan yhdistää uusia tietoja)
- Aineisto analysoidaan suoran tunnistetiedoin, koska (peruste suorien tunnistetietojen säilyttämiselle):

Suojatoimet arkaluonteisten tietojen osalta:

- Tutkimussuunnitelma
- Tutkimuksen vastuuhenkilö, kuka:

Tuija Tammelin, johtava tutkija, FT, Likes, Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Jyväskylä. tuija.tammelin@jamk.fi
puh. +358 400 247998.

Heidi Syväoja, vanhempi tutkija, FT, Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Likes, Jyväskylä. heidi.syvaoja@jamk.fi
puh. +358400248133

- Henkilötietoja käsitellään ja luovutetaan vain tutkimustarkoituksiin ja toimitaan siten, että tiettyä henkilöä koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille
- Tutkimuksen osalta on tehty tietosuojan vaikutustenarviointi.

Lisätietoa [vaikutustenarvioinnista](#).

18 Tutkimukseen osallistuvan oikeudet ja niiden mahdollinen rajoittaminen

Rekisteröidyllä on tietosuoja-asetuksen mukaan oikeus:

- saada tietoa henkilötietojen käsittelystä, ellei laissa ole erikseen säädettyä poikkeusta
- tarkastaa itseään koskevat tiedot
- oikaista tietojaan
- poistaa tietonsa (ei sovelleta, jos käsittelyperuste on lakisääteinen tai yleisen edun mukainen tehtävä)
- rajoittaa tietojensa käsittelyä
- vastustaa tietojensa käsittelyä, jos käsittelyperuste on yleinen tai oikeutettu etu)
- pyytää itse toimittamiensa henkilötietojen siirtämistä rekisterinpitäjältä toiselle, jos käsittelyperuste on suostumus
- peruuttaa antamansa suostumus
- henkilötietojen oikaisua/poistoa/käsittelyn rajoitusta koskeva rekisterinpitäjän ilmoitusvelvollisuus

1.2.2024

- olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi (rekisteröity voi sallia automaattisen päätöksenteon suostumuksellaan)
- tehdä valitus Tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli katsoo, että häntä koskevien henkilötietojen käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä

Rekisteröity voi käyttää oikeuksiaan ottamalla yhteyttä tutkimuksen yhteyshenkilöön tai tietosuojavastaavaan. Lisätietoja rekisteröidyn oikeuksista antavat tutkimuksen yhteyshenkilö ja/tai tutkimuksen tietosuojavastaava.

Jos henkilötietojen käsittely tutkimuksessa ei edellytä rekisteröidyn tunnistamista ilman lisätietoja eikä rekisterinpitäjä pysty tunnistamaan rekisteröityä, niin oikeutta tietojen tarkastamiseen, oikaisuun, poistoon, käsittelyn rajoittamiseen, ilmoitusvelvollisuuteen ja siirtämiseen ei sovelleta.

Tutkimukseen osallistuvan oikeuksista poikkeaminen on tarpeen ja perusteltua, jos tutkimuksella on yleisen edun mukaiset tarkoitukset ja tutkimukseen osallistuvan oikeudet todennäköisesti estävät tarkoitusten saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti ja tällaiset poikkeukset ovat tarpeen näiden tarkoitusten täyttämiseksi.

Rekisteröidyn oikeuksista ei poiketa tässä tutkimuksessa

Seuraavista rekisteröidyn EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen mukaisista oikeuksista tullaan todennäköisesti poikkeamaan tässä tutkimuksessa:

- Rekisteröidyn oikeus tarkistaa itseään koskevat tiedot
- Rekisteröidyn oikeus tietojensa oikaisemiseen
- Rekisteröidyn oikeus käsittelyn rajoittamiseen
- Rekisteröidyn oikeus vastustaa henkilötietojensa käsittelyä

Seuraavat suojatoimet on toteutettu tässä tutkimuksessa, jotta tutkimukseen osallistuvan oikeuksista voidaan poiketa:

- Henkilötietojen käsittely perustuu tutkimussuunnitelmaan.
- Tutkimuksella on vastuuhenkilö tai siitä vastaava ryhmä.
- Henkilötietoja käytetään ja luovutetaan vain historiallista tai tieteellistä tutkimusta taikka muuta yhteensopivaa tarkoitusta varten sekä muutoinkin toimitaan niin, että tiettyä henkilöä koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille.
- Tutkimuksessa käsitellään erityisiä henkilötietoryhmiä koskevia henkilötietoja ja siitä on tehty vaikutustenarviointi, joka on toimitettu tietosuojavaltuutetun toimistoon ennen käsittelyn aloittamista.

Lisätietoa: [Erityiset henkilötietoryhmät](#)