



Tutkimuslupahakemus / Murtolukujen harjoitusohjelma -pilottitutkimus

Erityisopettaja ja väitöskirjatutkija Heli nurminen Turun yliopistosta hakee tutkimuslupaa murtolukujen harjoitusohjelmapiilottiin.

Tutkimuksen tavoitteena on edistää ja tukea oppilaiden murtolukuosaamista. Erityisesti keskitymme murtolukujen käsitteelliseen ymmärtämiseen. Tavoitteena on luoda oppilaille tehokas ja opettajille helppokäyttöinen interventio.

Kohderyhmänä on matematiikkaa viides- ja/tai kuudesluokkalaisille opettavat opettajat ja heidän oppilasryhmänsä viidennellä tai kuudennella luokalla. Kohderyhmän otoksen koko on Nurmijärveltä yksi opettaja ja hänen luokkansa noin 23 oppilasta. Koko tutkimuksen odotettu otoskoko 300 oppilasta ja heidän opettajansa noin 15.

Tutkimusasetelmana on alku- ja loppumittauksen sisältävä interventiotutkimus. Aineistoa analysoidaan pääosin kvantitatiivisin menetelmin ja yhdistetään soveltuvin osin kvalitatiivisia menetelmiä. Tutkimuksesta on sovittu Mäntysalon koulun luokanopettajan ja rehtorin kanssa.

Tutkimuksen ajankohta on kevätlukukausi 2026 ja väitöskirjan valmistuminen vuoden 2027 loppuun mennessä. Koko tutkimuksen kesto 5 vuotta.

Hallintosäännön 34 §:n 1 mom. 15 kohdan mukaan toimialajohtaja päättää tutkimusluvista. Sivistysjohtaja on delegoinut päätöksellään § 38 / 2025, 9.6.2025 tutkimusluvista päättämisen koulutuspalvelujen tulosalueella opetuspäällikölle.

Päätös

Päätän myöntää Turun yliopiston väitöskirjatutkijalle Heli Nurminen, tutkimuslupan ” Murtolukujen harjoitusohjelmapiilotin ” aineistonkeruuseen Nurmijärven kunnan Mäntysalon koulun oppilailta, sillä edellytyksellä, että tutkimuksen laatimisessa noudatetaan voimassa olevia vaitiolo- ja salassapitosäännöksiä. Lisäksi edellytän, että tutkimus toimitetaan Mäntysalon koulun käyttöön.

Allekirjoitus

Markus Torvinen
Opetuspäällikkö

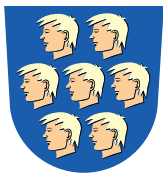
Asiakirja on hyväksytty sähköisesti Nurmijärven kunnan asianhallintajärjestelmässä.

Nähtävillä

Nurmijärven kunnan internetsivuilla 26.2.2026

Jakelu

hakija(t)
Mäntysalon koulun luokanopettaja
Mäntysalon koulun rehtori



OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- Se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- Kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on toimitettava Nurmijärven kunnan kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusajaksi. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- Päätös, johon haetaan oikaisua
- Miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- Millä perusteella oikaisua vaaditaan

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero. Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Nurmijärven kunnan sivistyslautakunta.

Kirjaamon yhteystiedot:

Käyntiosoite: Keskustie 2, 01900 Nurmijärvi

Postiosoite: PL 37, 01901 Nurmijärvi

Sähköposti: kunta(at)nurmijarvi.fi

Puhelinnumero: 0403172004