

---

## Tutkimuslupa / Reflektio lukion kieltenopetuksessa

### Selostus ja perustelu

Itä-Suomen yliopisto, filosofinen tiedekunta, akatemiatutkija FT Toni Mäkipää hakee tutkimuslupaa "Reflektio lukion kieltenopetuksessa" väitöksen jälkeiseen tutkimukseen.

Tutkimuksessa haetaan vastausta kysymykseen: Miten tekoälyn avulla voidaan määritellä reflektoinnin taso lukiolaisten kieliprofiileissa? Kyseessä on kertatutkimus, jonka tarkoituksena on luoda työkalu, joka pystyy arvioimaan luotettavasti reflektoinnin tason.

Tutkimus on osa laajempaa Suomen Akatemian rahoittamaa projektia. Tutkimuksen konteksti on A-englannin ja B-ruotsin opetus. Tutkimuslupahakemus on pilottitutkimusta varten Kuopion Lyseon lukioon. Pilottitutkimuksessa tarkastellaan, miten tekoälyä voidaan käyttää reflektoinnin tason arviointiin lukiolaisten tekemissä kieliprofiileissa.

Tutkimuksen kohderyhmä on Kuopion Lyseon lukion kolmannen vuosiluokan opiskelijat. Tutkimus toteutetaan asiakirja-/tilastoanalyysi tutkimuksena 13. – 20.01.2025.

### Päätös

Myönnän Toni Mäkipäälle luvan hakemuksen mukaisen tutkimuksen tekemiseen. Tutkimuslupa on tutkijalle myönnetty lupa tutkimuksen toteuttamiseksi, mutta se ei velvoita oppilaitosta osallistumaan tutkimukseen.

### Toimivallan peruste

Kasvun ja oppimisen palvelualueiden toimintasääntö 3 §

Mika Strömberg  
Kuopion Lyseon lukion rehtori

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Kuopion kaupungin asiantuntijajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Valmistelija  
Irmeli Mäkeläinen, puh. +358 44 718 5123  
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

Kuopion Lyseon lukion rehtori 15.11.2024

Asianro 7814/13.00/2024

Muut asiat

§ 5/2024

---

Tiedoksianto

Päätös on lähetetty sähköpostitse tiedoksi 15.11.2024

Tiedoksi

Hakija

Lukiopalveluiden hallintosihteeri

Nähtävänäolo

Päätös on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla [www.kuopio.fi/paatoksenteke](http://www.kuopio.fi/paatoksenteke) 15.11.2024.

---

## Liite A kuntalain mukainen oikaisuvaatimusohje

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 oikaisuvaatimusviranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston 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 yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla [www.kuopio.fi/paatoksenteke](http://www.kuopio.fi/paatoksenteke).

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

### Oikaisuvaatimusviranomainen

Kuopion kaupunki  
Kasvun ja oppimisen lautakunta  
Kirjaamo  
Tulliportinkatu 31  
PL 228  
70101 KUOPIO  
kirjaamo(at)kuopio.fi

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

Kuopion Lyseon lukion rehtori 15.11.2024

Asianro 7814/13.00/2024

Muut asiat

§ 5/2024

---

Puhelin 017 18 2111

---

## 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 ja
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.