

**Kemian ja fysiikan opintopolku -tutkimusluvan jatkaminen lukuvuosille 2026–2027 ja 2027–2028**

## Perustelut

Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan Kemian opintopolku -tutkimukselle on myönnetty tutkimuslupa lukuvuodelle 2025–2026 (vt. koulutuspäällikön päätös 29.4.2025 § 2/2025).

Tutkimus liittyy kemian ja fysiikan opintopolkujen kehittämiseen perusopetuksessa ja toteutetaan yhteistyössä koulujen opettajien ja oppilasryhmien kanssa.

Tutkimuskoordinaattori Reetta Kynnäräinen on hakenut jatkotutkimuslupaa siten, että tutkimukseen osallistuvat opettajat ja heidän opetusryhmänsä voivat halutessaan jatkaa osallistumista lukuvuosina 2026–2027 ja 2027–2028. Osallistuminen on vapaaehtoista.

## Perustelut

Tutkimus tukee opetuksen kehittämistä sekä luonnontieteiden oppimisen vahvistamista. Se kytkeytyy opetussuunnitelman tavoitteisiin ja tarjoaa opettajille mahdollisuuden kehittää pedagogisia käytäntöjä tutkimusperustaisesti.

Koulutuspäällikkö on 22.4.2026 ilmoittanut puoltavansa hakemusta.

Tutkimuksesta ei aiheudu kaupungille merkittäviä lisäkustannuksia, ja osallistuminen perustuu opettajien ja oppilaiden vapaaehtoisuuteen. Loviisan kaupungin voimassa olevan hallintosäännön 35 §:n 1 momentin mukaan päätösvalta kuuluu sivistysjohtajan toimivaltaan, koska hän päättää opetusta koskevien tutkimuslupien myöntämisestä.

## Päätös

Päätän, että Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan Kemian ja fysiikan opintopolku -tutkimukselle myönnetään jatkotutkimuslupa Loviisan kaupungin perusopetuksessa lukuvuosille 2026–2027 ja 2027–2028 seuraavin ehdoin:

1. Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista opettajille ja oppilaille.
2. Tutkimus toteutetaan siten, ettei se häiritse opetuksen normaalia toteuttamista.



Sivistysjohtaja

22.04.2026

§ 11/2026

---

3. Tutkimuksessa noudatetaan voimassa olevaa tietosuoja- ja tutkimuslainsäädäntöä.

4. Tutkimuksen toteuttamisesta sovitaan tarkemmin koulujen rehtoreiden kanssa.

Päätös pannaan täytäntöön heti.

Tämä päätös on allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä.

Kirsi Kinnunen  
Sivistysjohtaja

Jakelu

Turun yliopisto/ Reetta Kyynäräinen  
Koulutuspäällikkö  
Rehtorit  
Sivistyslautakunnan puheenjohtaja  
Kaupunginjohtaja  
Julkinen ilmoitustaulu

**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 Loviisan kaupungin kirjaamoon viimeistään 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 oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

**Oikaisuvaatimusviranomainen**

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on se Loviisan kaupungin toimielin, jonka alla päätöksen tehnyt viranhaltija toimii.

Kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 77, 07901 Loviisa  
Käyntiosoite: Mariankatu 12 A  
Sähköpostiosoite: kaupunki@loviisa.fi  
Puhelinnumero: 019-555 555

Kirjaamon aukioloaika on  
ma–ke ja pe klo klo 9.00–11.30 ja klo 12.30–15.00

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS



Sivistysjohtaja

22.04.2026

§ 11/2026

---

to klo 9.00–11.30 ja klo 12.30–17.00.

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

**Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Loviisan kaupungin kirjaamosta.