

Mitä juuri nyt on pinnalla generatiivisen tekoälyn kanssa? Mitä koulumaailmassa tapahtuu? Entä millaisia kokemuksia opetushenkilöstön koulutuksista on kertynyt?



Anne Rongas &  
Kari A. Hintikka, Otavia  
ITK-webinaari 4.2.2025

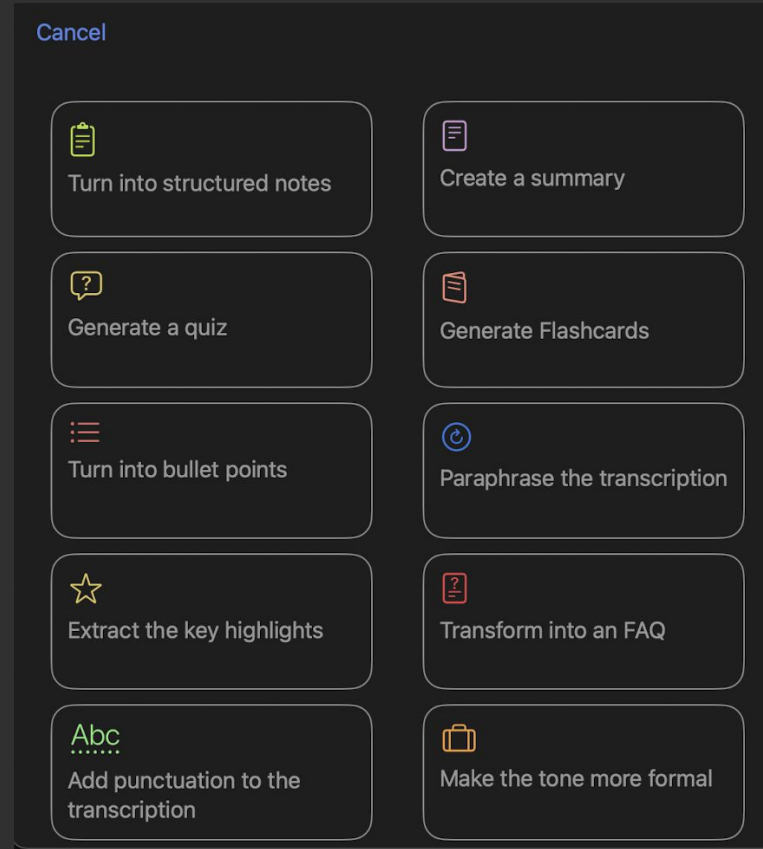
Pinnalla  
generatiivisessa  
tekoälyssä

vauhti  
kilpailu



# Pinnalla generatiivisessa tekoälyssä

kaikkiaallistuminen (ubiq)



# Koulu- maailmassa eritahtisuutta

Pitäisi hankkia, mutta  
hankintaohjeet kiven alla.  
Pitäisi opetella, mutta ei ole  
aikaa. Pitäisi opettaa, mutta ei  
ole millä opettaa.  
Oppilaat/opiskelijat omine  
nokkineen käyttävät kuitenkin.

[Ks. Jari Laru käyttökielloista](#)

[Ks. EU Act 2.2.2025 kiellot](#)

Historiallinen muutos. Globaalit  
mittasuhteet. Kaupalliset palvelut.  
Arvaamattomat tietosuojariskit.  
Suuria kysymyksiä vailla  
luotettavia vastauksia.



# Koulu- maailmassa eritahtisuutta

**SUURI** suositus:  
tutustu Jari Larun  
tuoreeseen pakettiin  
tekoälyn käytön  
kieltämisestä  
opetustoimessa.



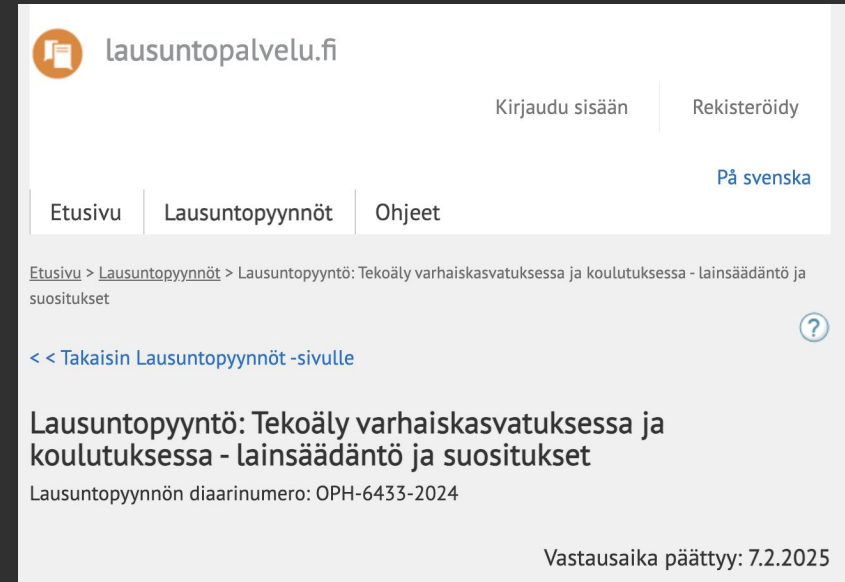
Historiallinen muutos. Globaalit mittasuhteet. Kaupalliset palvelut. Arvaamattomat tietosuojariskit. Suuria kysymyksiä vailla luotettavia vastauksia.

[Ks. Jari Laru käyttökielloista](#)

# Valtakunnalliset suositukset

“Tässäkö ne nyt on?”

Selkeistä säännöistä jatkuvasti muuttuvan ja monin osin hallitsemattoman kanssa elämiseen. Jatkuva prosessi.



lausuntopalvelu.fi

Kirjaudu sisään | Rekisteröidy

På svenska

Etusivu | Lausuntopyynnöt | Ohjeet

[Etusivu](#) > [Lausuntopyynnöt](#) > Lausuntopyyntö: Tekoäly varhaiskasvatuksessa ja koulutuksessa - lainsäädäntö ja suositukset

[<< Takaisin Lausuntopyynnöt -sivulle](#)

**Lausuntopyyntö: Tekoäly varhaiskasvatuksessa ja koulutuksessa - lainsäädäntö ja suositukset**

Lausuntopyynnön diaarinumero: OPH-6433-2024

Vastausaika päättyy: 7.2.2025

[Lausuntopalvelu: Tekoälysuositukset](#)

# Koulutuksissa koettua

pelko, häpeä, pakeneminen,  
paine, turhautuminen

oivallukset, helpotus, ilo

“Kiitos siitä, että näytitte minulle, miten tärkeää on pysyä ajan tasalla ja oppia uutta – ette vain opettaneet minua, vaan muistutitte minua siitä, ettei oppimisessa ole päätepistettä. Esimerkiksi tekoälystä oppiminen tuo minulle nyt aivan uusia näkökulmia, enkä olisi osannut kuvitellakaan ryhtyväni siihen ilman teidän rohkaisuanne.”

“Syksyn kurssi oli silmiä avaava ja erittäin hyödyllinen niin omaa opetustyötä, kuin henkilökohtaista osaamistakin ajatellen.”

# Koulutuksissa koettua

Henkilöstökoulutusten  
valtionapuja ei jaossa.  
Koulutuksen järjestäjillä raha  
tiukilla. Järjestöjen tuet  
leikattu. Aikuiskoulutuksessa  
laajasti alasajo.



**Millä ihmeellä  
tämä  
historiallinen  
osaamisvaje  
paikataan?**



# APUNA AI



# OTAVIA



Lukiohenkilöstölle Apuna AI vielä pyörii. [Maistiaisia YouTubessa.](#)  
Tiedustelut [anne.rongas@otavia.fi](mailto:anne.rongas@otavia.fi)

# Tämä diasarja on lisensoitu Creative Commons -lisenssillä CC BY-SA 4.0



- Aineisto on tuotettu vuosina 2023 - 2024.
- CC-lisenssien verkkosivu suomeksi: <https://creativecommons.fi>
- CC BY-SA 4.0 eli Creative Commons Nimeä-Jaa samoin 4.0 Kansainvälinen -lisenssi  
[creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fi](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fi)
  - Sinä saat jakaa ja muuntaa tätä diasarjaa, kaupallinen hyödyntäminen sallittu.
  - Ehtona on, että viittaat aina alkuperäisiin tekijöihin ja lähteeseen, tämän diasarjan osalta: Anne Rongas ja Kari A. Hintikka + [diasarjan linkki](#). Muokattu teos tulee jakaa tällä samalla lisenssillä.
- Tätä laajempia oikeuksia voit kysyä tekijöiltä.