



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Etusivu (/fi)

Tiedotteet (/fi/tiedotteet)

Opetus- ja kulttuuriministeriö ja...

Tiedote 6.3.2024

Opetus- ja kulttuuriministeriö ja Opetushallitus laativat tekoälysuositukset opetuksen ja oppimisen tueksi

Ajankohtaista

Ammatillinen koulutus

Lukiokoulutus

Perusopetus

Varhaiskasvatus

Digitaalisuus

Tekoäly on tulossa osaksi opetusta ja oppimista. Opetuksen ja koulutuksen järjestäjien toiveena on ollut saada konkreettisia ohjeita tekoälyn hyödyntämiseksi. Opetus- ja kulttuuriministeriö ja Opetushallitus laativat kansalliset tekoälyn käytön suositukset opetukseen ja oppimiseen vaiheittain vuoden 2024 aikana. Tekoälysuositukset kytkeytyvät hallitusohjelmassa olevaan peruskoulun tulevaisuustyöhön.



Kuva: Getty Images - gorodenkoff

Tekoälyyn liittyvä osaaminen on yhteiskunnassa tarvittava taito. Tekoäly ja oppimisanalytiikka muuttavat oppimisprosesseja sekä vaikuttavat käsitykseen tiedosta ja opettajuudesta. Tekoälyä hyödyntävien sovellusten käytön nopea lisääntyminen on globaali koulutusta koskeva kysymys.

Tekoälysuositusten julkaisemisen tavoitteena on edistää tekoälyyn liittyvää ymmärrystä sekä vastuullista ja turvallista käyttöä. Niiden toivotaan tukevan kasvatus-, opetus- ja ohjaushenkilöstön työtä tekoälyn parissa sekä opetuksen kohteena, että välineenä. Suosituksilla edistetään myös oppijoiden yhdenvertaisia mahdollisuuksia kehittää osaamistaan ja ymmärrystään sekä hyödyntää kehittyviä teknologioita.

- Tekoäly on jo osa yhteiskuntaamme ja kouluamme. Siksi on tärkeää varmistaa, että henkilöstö saa yhdenvertaisesti tukea ja että kaikki oppijat saavat tarvitsemansa valmiudet. Lisäksi on tärkeää, että lapset ja nuoret voivat vaikuttaa ja antaa palautetta. Tekoäly on myös teema äskettäin käynnistyneessä peruskoulun tulevaisuustyössä, sanoo opetusministeri **Anna-Maja Henriksson**.

- Suosituksilla haluamme tukea varhaiskasvatuksen toimijoita, opetuksen ja koulutuksen järjestäjiä hyödyntämään tekoälyn laaja-alaisia mahdollisuuksia ja nostaa esiin tekoälyn käytössä huomioitavia tekijöitä, kuten juridisia ja eettisiä kysymyksiä, kertoo Opetushallituksen pääjohtaja **Minna Kelhä**.

Laadittavat tekoälysuositukset julkaistaan vaiheittain vuoden 2024 aikana suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Julkaistavan sisällön tavoitteena on vastata varhaiskasvatuksen, perusopetuksen, lukiokoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen järjestäjien sekä

Opetushallitus laatii suositukset yhteistyössä varhaiskasvatus-, opetus- ja ohjaushenkilöstön, rehtorien, oppijoiden, huoltajien, tutkijoiden sekä muiden asiantuntijoiden kanssa. Tavoitteena on muodostaa kokonaiskuva siitä, miten tekoälyä parhaalla mahdollisella tavalla voidaan hyödyntää opetuksessa ja oppimisessa. Tekoälyä ei voi käsitellä vain teknologiana, vaan se on keskeinen yhteiskunnan demokratiaan ja sananvapauteen vaikuttava tekijä.

Tekoälysuositukset käsittelevät mm. seuraavia aihealueita: etiikka, opetus ja arviointi, kriittinen lukutaito, vinoumat ja virhepäätelmät, yhteiskunnalliset vaikutukset, tulevaisuusnäkökymät sekä kestävä kehitys. Keskeistä suosituksissa on myös tekoälysovellusten hankintaan, tietosuojaan ja tekijänoikeuksiin liittyvät juridiset kysymykset.

Lisätietoja:

Opetushallitus:

opetusneuvos **Päivi Leppänen**, puh. 029 533 1941 (tel:0295331941)

Perusopetus ja varhaiskasvatus: opetusneuvos **Arja-Sisko**

Holappa puh. 029 533 1371 (tel:0295331371)

Ammatillinen koulutus: opetusneuvos **Minna Taivassalo** puh.
029 533 1294

Lukiokoulutus: opetusneuvos **Kimmo Koskinen**, puh. 029 533
1107

Sähköpostiosoitteet ovat muotoa: etunimi.sukunimi@oph.fi

(<mailto:etunimi.sukunimi@oph.fi>)

Opetus- ja kulttuuriministeriö:

Varhaiskasvatus, esi- ja perusopetus: asiantuntija **Anna-Kaisa**
Berisha, puh. 02953 30091

Varhaiskasvatus, esi- ja perusopetus: erityisasiantuntija **Liisi**
Hakalisto, puh. 02953 30287

Toinen aste: erityisasiantuntija **Victor Nyberg**, puh. 02953 30263

Toinen aste: erityisasiantuntija **Tomi Kytölä**, puh. 02953 30293

Aiheesta lisää:

→ [Tekoälysuositukset | Opetushallitus](https://www.oph.fi/tekoalysuositukset)

(<https://www.oph.fi/tekoalysuositukset>)

→ **Joko teidän työyhteisössänne keskustellaan tekoälystä?**

(<https://www.oph.fi/fi/opettajat-ja-kasvattajat/joko-teidan-tyoyhteisosanne-keskustellaan-tekoalysta-0>)

→ **Peruskoulun tulevaisuustyö** (https://okm.fi/-/peruskoulun-tulevaisuustyoluo-vision-peruskoulun-pitkan-aikavalin-kehittamiselle?languageId=fi_FI)

(https://okm.fi/-/peruskoulun-tulevaisuustyoluo-vision-peruskoulun-pitkan-aikavalin-kehittamiselle?languageId=fi_FI)

TILAA UUTISKIRJEEMME

© Opetushallitus 2024