

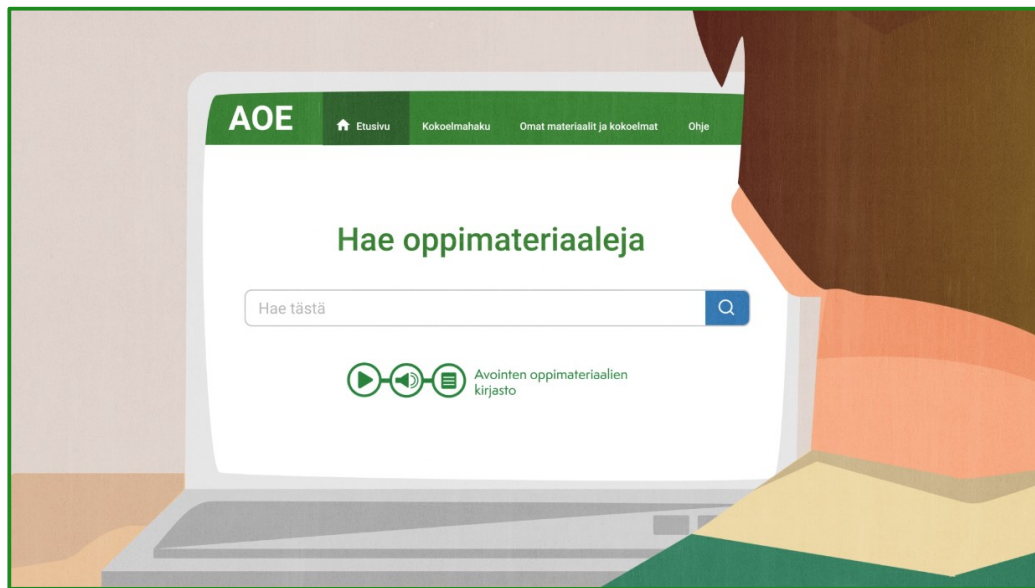


Avointen oppimateriaalien kirjasto



Avointen oppimateriaalien
kirjasto

Avointen oppimateriaalien kirjasto



Kuva ruudunkaappaus palvelun esittelyvideosta, jossa opettaja hakee materiaalia palvelusta. Avointen oppimateriaalien kirjasto (aoe.fi) -video is licensed under CC BY-ND 4.0 by CSC.

Mikä?

- Löydä avoimia oppimateriaaleja käyttöösi
- Voit jakaa omat oppimateriaalisi muiden hyödynnettäväksi
- Kehitä materiaaleja edelleen
- Käytä materiaaleja siellä missä työskentelet ja opit muutenkin

Kenelle?

- Kaikille koulutusasteille ja jatkuvaan oppimiseen
- Oppijoille, opettajille, oman osaamisensa kehittäjille, oppimisen tukihenkilöille
- Yhteisopetukseen ja yhteistyöhön



Avointen oppimateriaalien kirjasto

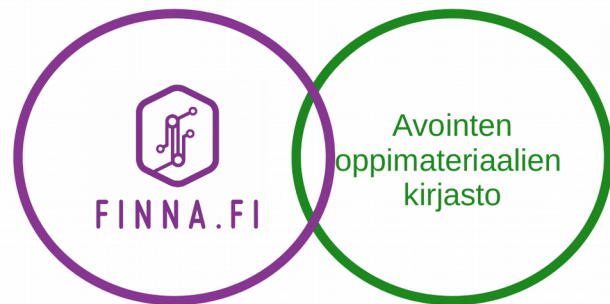
Avointen oppimateriaalien kirjaston tausta

- Avointen oppimateriaalien hyödyntämiselle on syntynyt uusia mahdollisuuksia
 - oppimis- ja opetusympäristöjen monipuolistuessa
 - pedagogisten ratkaisujen kehittyessä
- Avoimia oppimateriaalien käyttö on ollut aikaa vievää
 - avoimet oppimateriaalit ovat toistaiseksi hajallaan
 - ratkaisut ovat paikallisia
 - Ratkaisut eivät ole yhteentoimivia keskenään.
- Tehtävä työ tukee useita eri hankkeita kuten
 - korkeakoulutuksen ja tutkimuksen vision 2030 toimeenpanoa
 - ammatillisen ja lukiokoulutuksen oppimateriaalikustannusten alentamisen pilotteja
 - sekä useita käynnissä olevia valtionavustushankkeita, joissa tuotetaan avointa materiaalia.
- Sekä myös pidemmän aikavälin tavoitteita:
 - jatkuvan oppimisen tarpeita
 - oppimateriaalikustannusten alentamisen pidemmän aikavälin tavoitteita.



Kehityksen lähtökohdat

- Avoimesti avoimuutta edistään
 - Käytämme avoimen lähdekoodin ratkaisuja ja julkaisemme oman koodin avoimella lisenssillä
- Yhdessä vahvempi
 - Palvelua kehitetään käyttäjälähtöisesti yhteistyössä sidsryhmien kanssa
- Jatkuvaan oppimiseen
 - Kaikkien koulutusasteiden tarpeet huomioiva ratkaisu, joka mahdollistaa yhteiset synergiat
- Yhteentoimivuus
 - Oppimateriaalit siellä missä oppijat, opettajat ja oppimisen tukihenkilöt jo ovat
 - Avoimet oppimateriaalit Finnassa 2020 lopulla
 - Alustana uusille oppimateriaaleja hyödyntäville palveluille



Avointen oppimateriaalien kirjasto

Jaa avoimia oppimateriaaleja

- Avointen oppimateriaalien jakaminen palvelussa on helppoa
 - Kirjaudu sisään tutuilla Haka, MpassID tai Suomi.fi tunnuksilla
 - Tallenna oppimateriaalisi, kerro mistä se kertoo ja ala käyttämään sitä
- Huomioitavia asioita oppimateriaaleja tehtäessä:
 - Voisiko tästä olla hyötyä muille?
 - Mikä lisenssi valita? Onko materiaali tehty lisenssiehtojen mukaisesti?
 - Missä muodossa materiaali on hyödyllisin?
- Syitä avointen oppimateriaalien jakamiseen
 - Oman osaamisen näkyvyyden lisääminen
 - Oppimateriaalien saatavuuden takaaminen oppijoille tutkintojen valmistuttuakin
 - Oppilaitoksen avoimen oppimisen edistäminen

Toimintaympäristöanalyysi

Kontturi, Heikki (Oulun yliopisto, Kasvatustieteiden tiedekunta)
Seppänen, Viivi (Oulun yliopisto, Kasvatustieteiden tiedekunta)
Lisäily: 1.6.2020 14:10 Julkaistu: 1.6.2020 14:20 Muokattu: 1.6.2020 14:20

Koulu on systeminen kokonaisuus, jossa monet asiat linkittyvät toisiinsa. Toimintaympäristöanalyysi on työkalu, joka havainnollistaa opetustilanteen suunnittelun kannalta keskeisiä näkökulmia. Materiaali on tuotettu OpenDigi -opettajat oppimistatujen ja digipedagogikan kehittäjäryhmissä -hankkeessa (OKM) ja sitä on hyödynnetty kehittäjäryhmiensä toiminnan ja oppimisen tukena.

Valitse oppimateriaalin osa:

työkalu

Lisenssi
CC BY-NC-SA 4.0

Avainsanat
toimintaympäristö pedagogikka infrastruktuuri organisaatiokulttuuri oppimiskulttuuri didaktinen ajattelu
pedagoginen tuki tekninen tuki opetuksen suunnittelu

[Vähemmän kuvailutietoja](#)

Koulutusaste
varhaiskasvatus esiopetus perusopetus lukio-opetus ammattillinen koulutus
omaehtoinen osaamisen kehittäminen korkeakoulutus

Pääasiallinen kohderyhmä
Opettaja

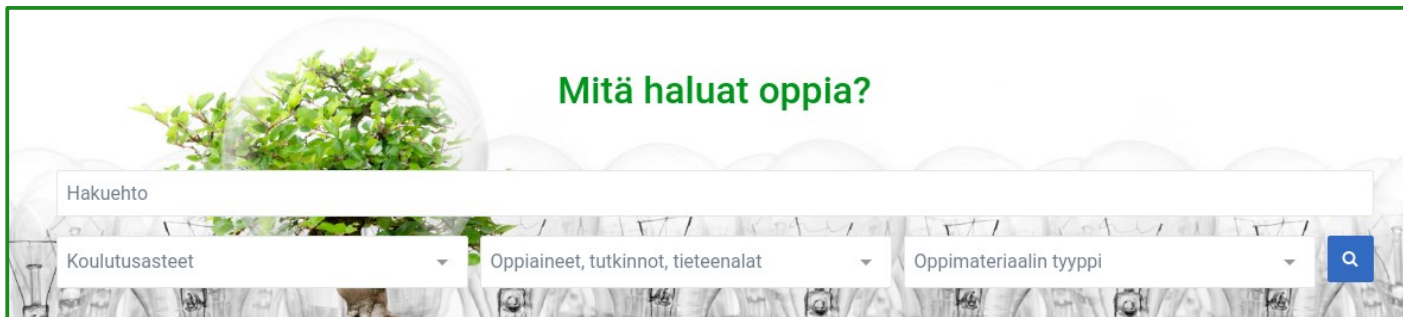
Pääasiallinen käyttö opetuksessa
Opettajan materiaalit ja osaamisen kehittäminen

Kuvakaappaus Toimintaympäristöanalyysi-materiaalista (Viivi Seppänen and Heikki Kontturi, CC BY-NC-SA) ja sen metatiedoista (CC0).



Avointen oppimateriaalien kirjasto

Löydä avoimia oppimateriaaleja



Mitä haluat oppia?

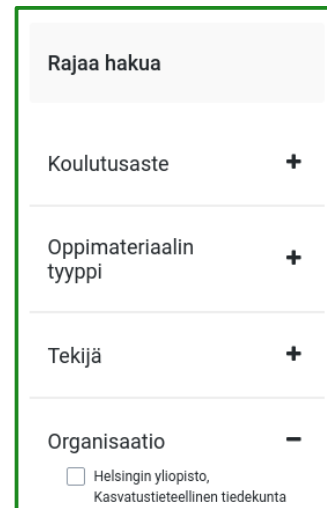
Hakuehto

Koulutusasteet

Oppiaineet, tutkinnot, tieteenalat

Oppimateriaalin tyyppi

- Kirjoita hakusana ja paina enter – olet avointen oppimateriaalien maailmassa!
- Etsitkö jotain tiettyä? Rajaa hakusi suoraan tiettyyn koulutusasteeseen, oppiaineeseen tai oppimateriaalin tyyppiin
- Hakua voi rajata esimerkiksi organisaation perusteella



Rajaa hakua

Koulutusaste +

Oppimateriaalin tyyppi +

Tekijä +

Organisaatio -

Helsingin yliopisto,
Kasvatustieteellinen tiedekunta

Kuvakaappaukset palvelun etusivun hakunäkymästä ja hakurajauksista



Avointen oppimateriaalien kirjasto



Avointen oppimateriaalien kirjasto

Kiitos!

Suuntaa palveluun: aoe.fi

Ota yhteyttä: oppimaterialivartanto@csc.fi

Pysy kärryllä uusimmasta uudesta:
[@aoe_suomi](https://twitter.com/aoe_suomi)

Tavataan taas Pedaforum 2020 and ITK 2020



This work is licensed under a
[Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
except when otherwise noted.



Avointen oppimateriaalien
kirjasto

**Tarkemmin
avoimesta
oppimisesta**

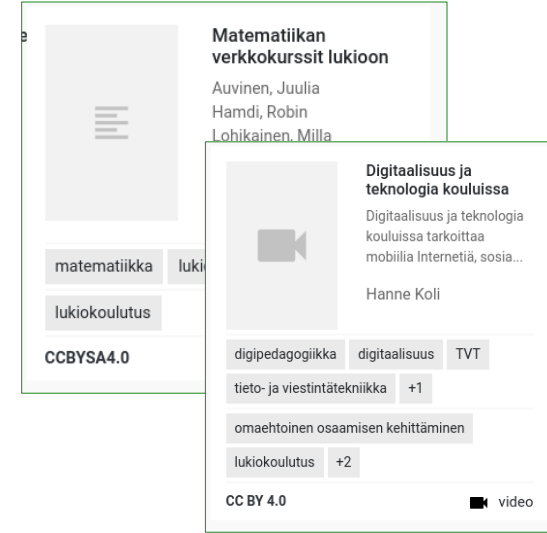
Avoim oppiminen – open education

- Avoim oppiminen on suuntaus, jonka tarkoituksena on laajentaa oppimaan pääsyä lisäämällä saavutettavuutta, esteettömyyttä, tarjontaa ja oppijakeskeisyyttä. Käytännössä avoimella oppimisella tarjotetaan usein digitaalisia käytäntöjä, jonka avulla oppiminen, opetus ja tiedon hyödyntäminen ovat vapaasti saatavilla monesti hyödyntäen erilaisia yhteiskehittämisen muotoja
- Avoimeen oppimiseen liittyvät pääkiinnostuksen kohteet ovat
 - Avoimet opetuskäytännöt (Open educational practice OEP)
 - Avoimet oppimateriaalit (OER)
- Avoimen oppimisen edistämiseen on eri maissa eri lähtökohtia
 - Esim. opetuksen ja oppimisen kustannusten alentaminen monesti merkittävä
 - Suomessa avoimeen oppimiseen liittyy esimerkiksi yhteiskehittämisen, opetusyhteistyön ja jatkuvan oppimisen mahdollistaminen



Avoimet oppimateriaalit

- Avoimet oppimateriaalit ovat
 - opetukseen, oppimiseen, osaamiseen, kasvatukseen tai koulutukseen kohdennettuja digitaalisia materiaaleja
 - lisensoitu avoimella lisenssillä, joka antaa muille oikeuden maksuttomaan pääsyyn, käyttöön, muokkaukseen ja uudelleen jakamiseen olemattomin tai vähin rajoituksin
 - Lisensseistä yleisesti käytössä Creative Commons -lisenssit
- Avointa oppimateriaalia tehdään niin eri hankkeissa, järjestöissä, kuin osana opetusta opettajien, opetuksen tukihenkilöiden ja oppijoiden toimesta



Ruudunkaappaukset kahdesta oppimateriaalista palvelussa..



Avointen oppimateriaalien kirjasto

Unesco OER Recommendation

- UNESCO on hyväksynyt viimeisemmässä yleiskokouksessa suosituksen avointen oppimateriaalien edistämiseen
- Suosituksessa ehdotetaan toimenpiteitä avointen oppimateriaalien edistämiseksi jotta mm. seuraavia päämääriä voitaisiin toteuttaa koulutuksessa:
 - valmiuksien lisääminen
 - tukikäytäntöjen kehittäminen
 - laadun ja yhdenvertaisuuden varmistaminen
 - taloudellisen kestävyuden edistäminen
 - kansainvälisen yhteistyön vahvistaminen
- Suositus painottaa näkemystä avoimista oppimateriaaleista kehittyvinä, muokattavina kokonaisuuksina

