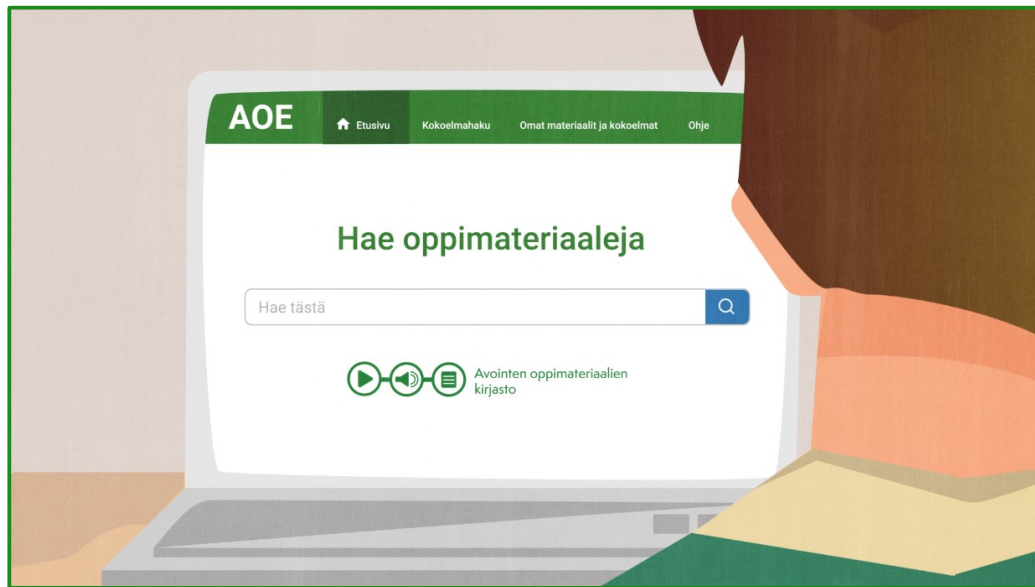


Avointen oppimateriaalien kirjasto (aoe.fi)



Kuva ruudunkaappaus palvelun [esittelyvideosta](#), jossa opettaja hakee materiaalia palvelusta. Video on lisensoitu CC BY-ND 4.0 -lisenssillä.

Mikä?

- Digitaalinen kirjasto – löydä ja käytä avoimia oppimateriaaleja
- Julkaisualusta – jaa oppimateriaalisi muiden hyödynnettäväksi
- Alusta yhteistyölle – arvioi ja kehitä materiaaleja edelleen
- Rajapinta materiaaleille – käytä materiaaleja siellä missä työskentelet ja opit muutenkin

Kenelle?

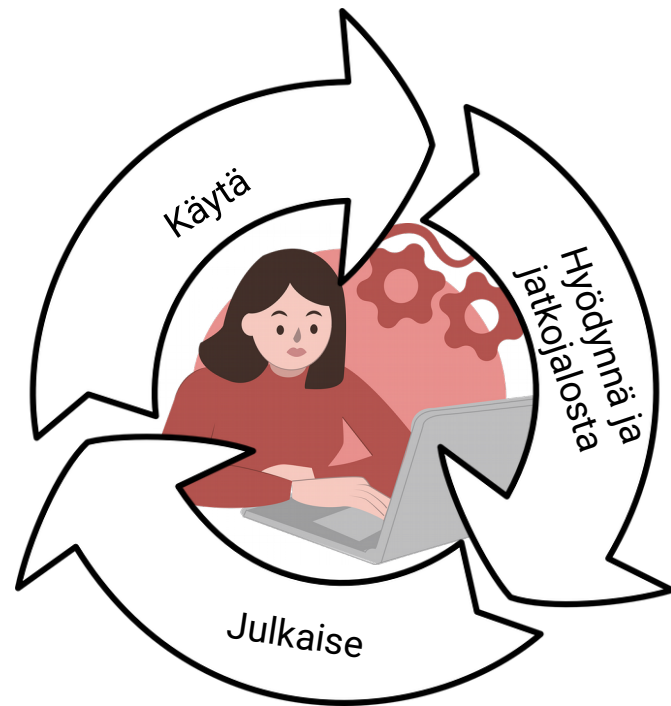
- Kaikille koulutusasteille ja jatkuvaan oppimiseen
- Oppijoille, opettajille, oman osaamisensa kehittäjille, oppimisen tukihenkilöille
- Yhteisopetukseen ja yhteistyöhön



Avointen oppimateriaalien kirjasto

Avoimet oppimateriaalit

- Avoimet oppimateriaalit ovat (Unescoa mukailleen)
 - 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
 - Avointen oppimateriaalien kirjastossa käytössä yleiset Creative Commons -lisenssit
 - Lisensointi tarkoittaa tässä yhteydessä, että muille annetaan yhteismitallisella tavalla tietyt oikeudet
- Avointa oppimateriaalia tehdään niin eri hankkeissa, järjestöissä, kuin osana opetusta opettajien, opetuksen tukihenkilöiden ja oppijoiden toimesta



Löydä ja käytä materiaaleja



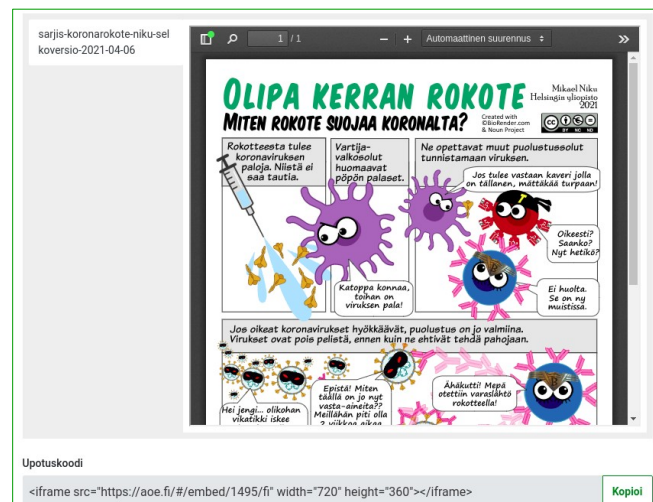
Avointen oppimateriaalien kirjasto

Näytän seuraavaksi muutamia
esimerkkejä miten hyödyntää
aoe:n materiaaleja etäopetuksen
tukena – sinulle sopivimpia
materiaaleja voit etsiä suoraan
aoe.fi tai finna.fi



Materiaaleja ja ideoita kollegoilta kautta maan

- Avointen oppimateriaalien kirjastosta löytyy materiaaleja eri tieteenaloille sekä itseopiskeluun että opetuksessa hyödynnettäväksi
- Kaikki materiaalit ovat hyödynnettävissä opetukseen
 - Mikäli materiaalissa EI ole ND-ehtoa, voi materiaalin muokata omaan opetukseen sopivaksi ja myös jakaa uudelleen
- Oppimateriaalit voi ladata omalle koneelle ja upottaa oppimisalustaan – sen lisäksi että linkin voi jakaa oppilaille



Lähtökohtia etäopetuksen suunnitteluun

- Ideoita, ohjeita ja esimerkkejä etäopetuksen toteuttamisesta on runsaasti
- Kokoelmat ovat myös työkalu omaan opetukseen tai oppimiseen soveltuvan sisällön keräämisessä

Alkuun pääsee esimerkiksi tutustumalla seuraaviin kokoelmiin:

- Mari Erhon kokoelma Verkko-opetuksesta:
<https://aoe.fi/#/kokoelma/36>
- Leena Hinkkasen kokoelma Verkkovuorovaikutuksesta:
<https://aoe.fi/#/kokoelma/52>
- Minun kokoelma Avoimesta oppimisesta:
<https://aoe.fi/#/kokoelma/7>
- Minun kokoelmani työkaluista:
<https://aoe.fi/#/kokoelma/86>



Materiaalien jakaminen

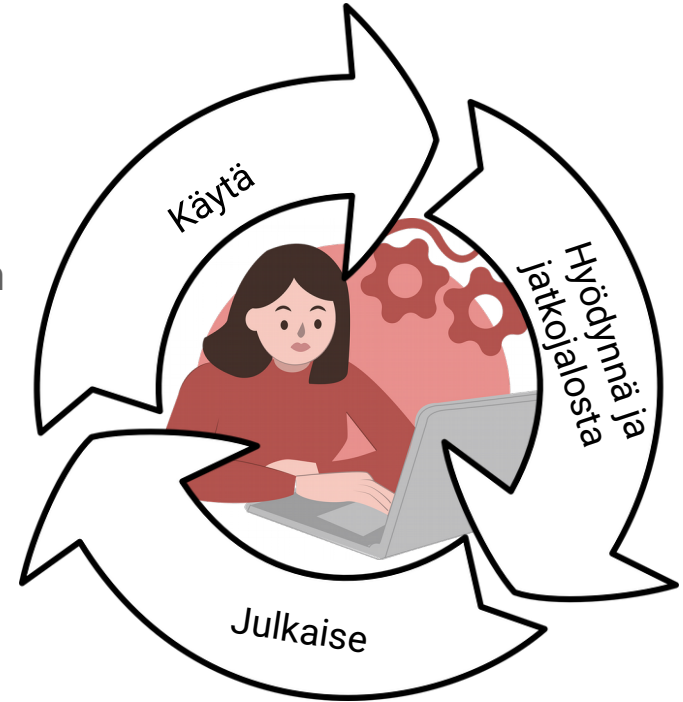


Avointen oppimateriaalien kirjasto



Oppimateriaaleja avaamalla omaan opetukseen tukea?

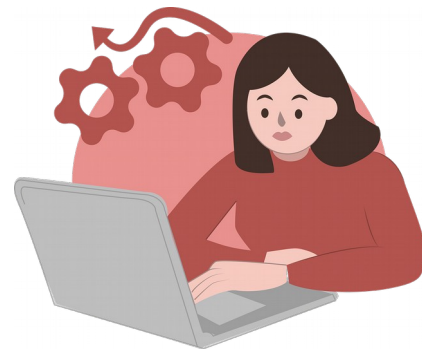
- Julkaise ja upota käytettäväksi oppimisalustassa
 - Näin saat käyttöön esimerkiksi H5P-tehtävät alustoissa jotka eivät niitä tue
- Jaa materiaalit myös muille kuin oman organisaation opiskelijoille – ilman pääsyhallintaongelmia
 - Soveltuu erityisen hyvin esimerkiksi avoimille kursseille ja organisaatioiden yhteistyössä tekemille materiaaleille
- Tuo näkyvyyttä omalle osaamisellesi
- Takaa opiskelijoille mahdollisuuden oppia myös kurssin päätyttyä



Julkaise oppimateriaalejasi avoimesti

- Avointen oppimateriaalien kirjasto on avoin julkaisupaikka – voit julkaista siellä omat oppimateriaalisi kunhan ne ovat CC-lisensoituja
- Oppimateriaalien tekemisessä niiden tekeminen on itse työ – julkaisu on enää tehdyn sanallistamista tiiviisti
- Julkaisun yhteydessä on hyvä tehdä viimeinen tsekki:
 - Onko valitsemani lisenssi sopiva materiaalilleni
 - Olenko poistanut ylimääräisen henkilötiedon
 - Voinko tehdä materiaalista jotenkin käytettävämmän (saavutettavuus ja tekninen avoimuus)

Kannattaa kuvaillla huolella, jotta materiaali löytyy, muiden on helppo ymmärtää mistä materiaalissa on kyse ja materiaalista jää laadukas kuva



Avointen oppimateriaalien kirjasto

Sopivan lisenssin valinta

- Suositelluimmat lisenssit oppimateriaaleille on CC BY ja CC BY-SA – lähde liikelle näistä!
 - Nämä takaavat että sinut nimetään linkin kera jaettaessa materiaalia ja lisäksi SA myös ylläpitää avoimuutta
 - Kummatkin mahdollistavat että oppimateriaalisi pohjalta voi tehdä johdannaisteoksia – esim. käännöksiä
- Jos käytät materiaalissasi muiden avoimia materiaaleja varmista **lisenssien yhteensopivuus**
 - Nykkisääntö: remiksaa kaikkia paitsi ND-lisenssoituja materiaaleja, käytä NC-lisenssoituja materiaaleja harkiten
- Jos teet oppimateriaalia muiden ihmisten kanssa, sovi lisenssoinnista yhteisesti aloittaessanne



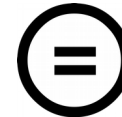
Nimeä (BY): Tekijän nimi ja lisenssi mainittava



JaaSamoin (SA): Käytä samaa lisenssiä



EiKaupallinen (NC): Ei käyttö lupaa kaupallisiin tarkoituksiin



EiMuutoksia: Ei muunteluoikeuksia

