




OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

eOppimateriaaliwebinaari

12.11.2020



Anni Miettunen
johtaja
Oppiminen ja kansainvälistyminen
@MiettunenAnni 



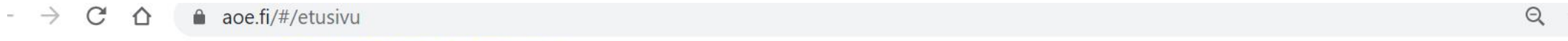
Toisen asteen oppimateriaali- ja työvälinekustannusten alentamisen pilottihankkeet ovat edistäneet keskeisiä tavoitteita

- Koulutuksen tasa-arvo ja saavutettavuus sekä koronapandemian aikaisen etäopetuksen toteuttaminen (avoimet oppimateriaalit)
 - **Eriyiskiitos:** Kehittämishankkeiden aktiivinen yhteistyö Avointen oppimateriaalien kirjaston kehittämisessä <https://aoe.fi/#/etusivu> sekä käyttöönotossa poikkeusoloissa keväällä 2020
- Välillinen positiivinen vaikutus oppijoiden hyvinvointiin (pedagogiset käytännöt ja kustannusten alentuminen)
- Edistänyt koulutuksen digitalisaatiota, jatkuvaa oppimista ja osaamistason nostoa

Toisen asteen opiskelijoiden oppimateriaali- ja työvälinekustannusten alentamisen pilottihankkeiden vaikutuksia

- Koulutuksen kehittämistyö ja yhteinen hankekoordinaatio on edistänyt yhteistyötä toisella asteella
- Alkuperäinen tavoite opiskelijoiden kustannusten alentaminen vs. koulutuksen järjestäjän kustannukset - > tuottanut tietoa oppivelvollisuuden laajentamisen tueksi
- Tuotokset (avoimet materiaalit ja pedagogiset mallit) tulevat hyödynnettäviksi kansallisessa Avointen oppimateriaalien kirjastossa <https://aoe.fi/#/etusivu>
- Avointen oppimateriaalien hyödyntämisen, päivittämisen ja jatkokehittämisen toimintatavat kehitteillä
- Edistänyt osaltaan opetusjärjestelyjä koronatilanteessa

Avointen oppimateriaalien kirjasto (aoe.fi)



Mitä haluat oppia?



Avointen oppimateriaalien kirjastossa voit löytää ja tallentaa omia avoimia oppimateriaaleja kaikilta koulutusasteilta. Vaiheittain vuonna 2019 ja 2020 käyttöön tulevaa palvelua ja sieltä löytyviä oppimateriaaleja voivat käyttää niin opettajat, oppijat kuin aivan kaikki kansalaiset. Palvelua kehittävät Opetus- ja kulttuuriministeriö ja Opetushallitus ja sen kehitystä koordinoi CSC – Tieteen tietotekniikan keskus. Lue lisää [Lisätietoa](#)-sivulta.

Uusimmat oppimateriaalit



Ravinteiden kierrätys osana kiertotaloutta - johdantomateriaali

Ravinteiden kierrätys...



Palvelumuotoilun prototypointivaihe

Palvelumuotoiluprosessin...



iPad3 purkaminen

Videota voi käyttää iPad3:n osien ja...

Esimerkki

Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi

<https://aoe.fi/#/materiaali/729>



Torvikoski, Janne (Seinäjoen koulutuskuntayhtymä Sedu)

Antola, Pyry (Seinäjoen koulutuskuntayhtymä Sedu)

Rajala, Tanja (Seinäjoen koulutuskuntayhtymä Sedu)

Lisätty: 22.10.2020 10:35 Julkaistu: 22.10.2020 11:03 Muokattu: 29.10.2020 10:19

Tämä ruotsin kielen oppimateriaalikokoelma laadittiin Opetushallituksen rahoittamassa avointen digitaalisten oppimateriaalien ja materiaalipankkien kehittämiseen liittyvässä Aladin-hankkeessa. Oppimateriaalit kuuluvat opintojaksoon Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi 1 osp.

Valitse oppimateriaalin osa:

Avaa oppimateriaali uuteen välilehteen

Esittäytyminen ruotsiksi

Arkipäivän sanontoja ja kohteliaisuuksia

Upotuskoodi

```
<iframe src="https://aoe.fi/#/embed/729/fi" width="720" height="360"></iframe>
```

Kopioi

video

teksti

kuva

16 näyttökertaa

0 latauskertaa

Kestävä kehitys –materiaali <https://aoe.fi/#/materiaali/65>



Hytönen Jouni (Helsinki Business College Oy)

Helsinki Business College Oy

Lisätty: 7.2.2020 10:44 **Julkaistu:** 7.2.2020 13:28 **Muokattu:** 7.2.2020 13:28

Valitse kieli:

en

fi

sv

Avaa oppimateriaali uuteen välilehteen

Upotuskoodi

```
<iframe src="https://aoe.fi/#/embed/65/fi" width="720" height="360"></iframe>
```

Kopioi

Lisenssi

CC BY-NC-ND 4.0

Avainsanat

sustainable development

online courses

digital material

kestävä kehitys

Kestävän kehityksen digitaalinen oppimateriaali

Hållbar utveckling

☰ text

🎥 video

👁️ 79 näyttökertaa

📄 0 latauskertaa

Opettajien osaamisen kehittäminen - jatkossa opettajille tukea

- Digitaalisten oppimateriaalien tuottamiseen, hyödyntämiseen, jakamiseen ja laadunvarmistamiseen
 - Päivitettävyyden, yhteistuottaminen, vertaisarviointi, opiskelijoiden rooli, käyttäjäpalaute
- [Saavutettavuusdirektiivin](#) toimeenpanoon
 - Saavutettavuusdirektiivi ja sitä seuraava kansallinen lainsäädäntö vaativat tekemään digitaaliset palvelut saavutettaviksi.
- Sisältöjen ja aineistojen CC-lisensointiin & tekijänoikeuksiin liittyen

Hyödynnä OPH:n rahoittamat opetustoimen henkilöstön täydennyskoulutukset

Esim. tekijänoikeudet ja lisenssit –teeman koulutushankkeet

- Kuvataideopettajat KUVIS ry: Kuvis X Media - Kuvataideopettajan digitaaliset työvälineet
- Toimihenkilöjärjestöjen Opintoliitto ry: PerusDigi
- Mediakasvatuskeskus Metka ry, Centralen for mediefostran Metka rf, Tuumasta toimeen! Videotuottaminen kestävän kehityksen teemojen käsittelyssä -hanke
- Opetushenkilöstölle suunnatuista hankkeista lisää tietoa: <https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/henkiloston-taydennyskoulutushankkeet-ammattillisessa-koulutuksessa>

2.-3.12.2020

DIGIOPPIMISEN AREENA 2020

Kohtaamisia, ilmiöitä ja ihmisiä
Möten, fenomen och människor

Digioppimisen areena 2020 -webinaari - Arena för digitalt lärande 2020 –webbinarium
<https://oph.etapahtuma.fi/Julkinen-eTapahtuma-ps/Koulutustuote-ps/id/2192>

KIITOS!

