Tämä sivu on osa Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen digitalisoitumisen tiekarttaa ka.csc.fi

Mikä: Avoimet oppimateriaalit ovat opetuksen ja oppimisen materiaaleja, joita voi käyttää maksutta omassa oppimisessa ja opetuksessa. Avoimet oppimateriaalit lisäävät koulutustoimijan tunnettuutta, edesauttavat opetuksen laadun takaamisessa, helpottavat opetusyhteistyön tilanteita ja sujuvoittavat opetuksen valmistelua. Avoimet oppimateriaalit ovat myös tapa vastata YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin (Agenda 2030 SDG4, 5, 9 10 ja 17). Lisäksi kansallisella tasolla edistämistä ohjaa Unescon OER Recommendation.

Avointen oppimateriaalien julkaisuun ja löytämiseen on käytössä kaikkien koulutusasteiden yhteinen palvelu, Opetushallituksen omistama Avointen oppimateriaalien kirjasto (aoe.fi). Korkeakoulut voivat ohjata opettajia, kirjastonhoitajia ja muita oppimateriaalien tekijöitä ja tukijoita julkaisemaan oppimateriaalinsa aoe.fissä. Kirjaston oppimateriaalit ovat myös otettavissa korkeakoulujen omien palveluiden (esim. oppimisalustat, kirjastonäkymät) käyttöön avoimien rajapintojen kautta ja Finna-näkymiin aineistolähteenä.

Avointen oppimateriaalien toimivaa osaa koulutus- ja opetusyhteistyössä edistetään myös osana Avoimen tieteen koordinaatiota. Suomalainen tutkimusyhteisö on yhteistyössä laatinut itselleen

- Avoimen tieteen ja tutkimuksen julistuksen (2021-2025)
- Oppimisen ja oppimateriaalien avoimuuden linjauksen (2021-2025)

Avointen oppimateriaalien edistäminen on koordinaatiossa osa Oppimisen avoimuus -asiantuntijaryhmän toimintaa. Lisäksi niitä käsitellään kaikkea avointa tiedettä koskettavissa asioissa kuten avoimen tieteen viitearkkitehtuurissa ja avoimen tieteen rahoituksen mallissa.

Ajankohtaista

2024-06-03-04 Avoimen tieteen kesäpäivät

2024-05-16 TSV: Avointen oppimateriaalien laatu ja yhdessä tekeminen yli organisaatiorajojen

2024-04-08 Avoimen tieteen rahoituksen nykytilan kartoitus

2024-04-15 Avoimen tieteen ja tutkimuksen julistuksen päivittämisen etätyöpaja

2024-04-02 Ireland Featured as a Good Practice Model in UNESCO OER Implementation Guidelines

2024-03-27-28 OER2024 - Digital Transformation in Open Education

2024-03-21 Avoimen oppimisen webinaari

2024-03-19 Avoimen tieteen viitearkkitehtuurin julkaisutilaisuus

2024-03-04-08 Open Education Week; Open Education Weekiä varten ThinkOpen Digestissä katsaus avoimen oppimisen teemapaketti

2024-02-12 Avoin tiede: Ehdota avoimen oppimisen palkintojen saajia 22.3. mennessä

2024-02-15 TSV: Avointen oppimateriaalien webinaari

2023-12-15 Vastuullinen Tiede: Osallistu kyselyyn tutkijanarvioinnista (kysely avoinna 6.11. - 15.12.)

2023-12-07 AVOTT-juhlaseminaari "Viisi vuotta avointa yhteistyötä"

2023-11-30 Avoin tiede: Avointen oppimateriaalien avaaminen Avointen oppimateriaalien kirjastossa

2023-11-30 UNESCO webinar: Advancing the Recommendation on Open Educational Resources (OER)

2023-11-08-09 AVOTT-talvipäivät 2023 Kuopiossa

2023-10-12 Uudistamassa avoimuutta uusia sukupolvia varten

2023-09-18 Oppimisen avoimuuden suosituksia kommentoitavana

2023-08-30 Avointen oppimateriaalien webinaarit syksyllä 2023 ja keväällä 2024

2023-02-21 EOSCin avoimen tieteen ja tutkimuksen seurannan kehitys vaikuttaa AVOTT-seurantaan

2023-01-20 Euroopan komissiolta asetus avoimen datan arvokkaista tietoaineistoista

Vanhoja uutisia

Vastuutahot: Avointen oppimateriaalien kirjaston vastuutahot ovat opetus- ja kulttuuriministeriö ja Opetushallitus. Avoimen oppimisen ja oppimateriaalien linjauksen vastuutaho on Avoimen tieteen koordinaatio.

Muut asiaan liittyvät sidosryhmät: (ohjausryhmätaulukko) Oppijan tietovirtojen ja VIRTA-opintotietopalvelun ohjausryhmä, Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmä (KOOTuki), Korkeakoulujen digivision ohjausryhmä, Opetuksen ja koulutuksen toimialan identiteetinhallinnan kehittämistyöryhmä

Tausta: Korkeakoulujen hankkeet, opetushenkilökunta osana opetustaan sekä muut tahot tuottavat avoimia oppimateriaaleja koulutus- ja opetusyhteistyön käyttöön. Haasteena oppimateriaalien käyttöön on niiden osa useiden eri koulujen oppimisympäristöjä ja -prosesseja sekä niiden löytyvyys ja jatkuvuus hankekauden päättymisen jälkeen. Osana jatkuvan oppimisen sekä avoimen tieteen kehittämistä on myös huomattu hankaluuksia oppimateriaalien saatavuudessa eri opetustilanteissa. Haaste on kansainvälinen ja 2019 Unesco laati ja hyväksyi yleiskokouksessaan OER Recommendationin. Useissa naapurimaissa on erilaisia kokoavia oppimateriaaliportaaleja, joista käsin koko koulutuskentän on helppo käyttää avoimia oppimateriaaleja. Avointen oppimateriaalien edistäminen hanke tuki pitkäaikaista tavoitetta edistää jatkuvaa oppimista ja oppimateriaalikustannusten alentamista, jonka lisäksi hanke tukee eri koulutusasteiden ja -organisaatioiden yhteistyötä sekä valtionavustushankkeita, joissa tuotettiin avointa materiaalia.

Rahoitus: Opetus- ja kulttuuriministeriö

Aikataulu: Avoimen oppimisen ja oppimateriaalien linjauksessa tavoitteita oppimateriaalien määrän, laadun ja suomalaisen avoimen oppimisen tunnettuuden kasvattamiselle vuoteen 2025 mennessä. Linjaus päivitetään vuonna 2024 tavoitteilla vuoteen 2030. Avoimen tieteen seuranta 2022 ja 2024. OER Recommendationin ensimmäinen seuranta 2023.

Liittyy tiekartalla oleviin asioihin:

- Digivisio: Rajapinnat, Peppi ja Sisu. Oppijan tunnistaminen
- Digivisio: Oppijan suoritukset ja suosittelutoiminnot
- Korkeakoulujen yhteinen digivisio 2030, vaihe 2 (2025 - 2030)
- Jatkuvan oppimisen digitransformaatio

Lisätietoja:

- Avointen oppimateriaalien kirjasto
- Avointen oppimateriaalien käytön edistäminen -wiki
- Avoimen tieteen koordinaation Oppimisen avoimuus -asiantuntijaryhmä
- Unescon OER-seurantasivut
    - 2023-08-23 OER Recommendationin ensimmäinen seurantaraportti (tai sen yhteenveto): https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000386595
- oppimateriaalivaranto@csc.fi
- **CSCIDEAPANKKI-7** - Erillisten opiskelijajärjestelmien yhdistäminen IDEAPANKISSA
- **CSCIDEAPANKKI-13** - Yliopistojen opetuksen ja opiskelun tuen tietojärjestelmien päivittämisen tuki ARKISTOITU
- **CSCIDEAPANKKI-20** - Kirjastojärjestelmien yhteentoimivuus ARKISTO: TOTEUTUNUT
- **CSCIDEAPANKKI-41** - Tallenteiden yleiskäyttöisyys, kokoaminen ja jakaminen alustoista riippumatta TARKENNETTAVANA
- **CSCIDEAPANKKI-46** - Yhteispohjoismainen oppimisympäristöhankinta TOTEUTUKSESSA
- **CSCIDEAPANKKI-62** - Ryhmäkeskustelu-/yhteisöviestintätyökalu kansallisia forumeita varten IDEAPANKISSA
- **CSCIDEAPANKKI-87** - Big Data opetuksessa IDEAPANKISSA