

A group of five people (three women and two men) are sitting on a large, colorful climbing structure made of grey, blue, and orange panels. They are smiling and waving. The structure is outdoors on a blue mat. In the background, there are trees and a cloudy sky.

LAU  
REA

# Avoim toimintakulttuuri

SotePeda 7/24

Hanna Lahtinen 6.11.2018

# Avoimuus on luonteva osa elämäämme



- Jaamme vapaaehtoisesti omaa henkilökohtaista elämäämme verkossa mm. somen kautta
- Osaamme valita, osaamme rajoittaa, osaamme suojella
  
- Jaamme vapaaehtoisesti omaa työskentelyämme ja työn tuloksia verkossa
- Hyödynnämme kollegan työn tuloksia ja yhteistyötä
- Osaamme valita, osaamme rajoittaa, osaamme suojella

"niin avointa kuin mahdollista,  
niin suljettua kuin tarpeen"



Asettaa osaamiselle paljon vaateita

- mitä voin avata, mitä en
- miten voin avata, miten en
- missä voin avata, mistä löydän avoimuutta
- miten voin hyödyntää avoimuutta, miten en
- mihin luotan, mihin en
- kenen kanssa yhdessä, kuka auttaa

# Avoimuus ja Suojaaminen on hallittua

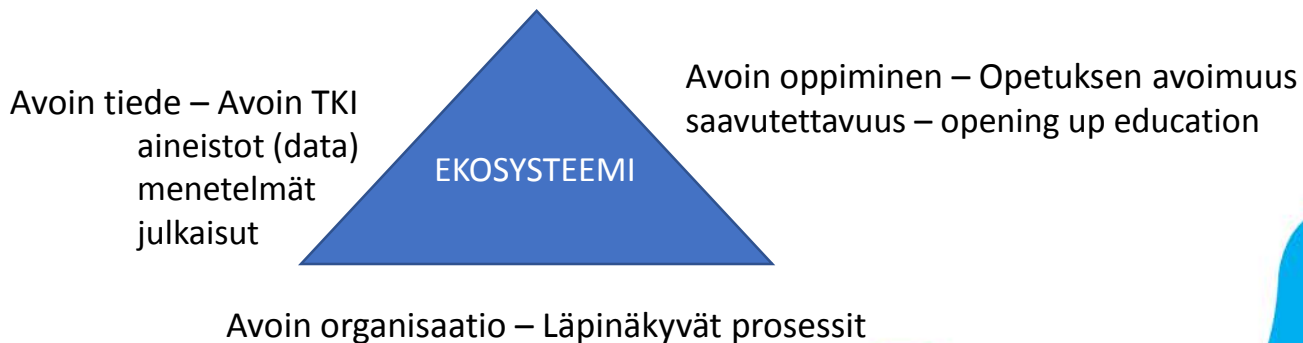


- Lainsäädäntö
- Sopimukset
- Eettisyys
- Hyvät tavat
- Filosofia
- Strategia
- Poliitiikka
- Ohjeistus ja käytännöt
- Infrastrukturi ja teknologia
- Osaaminen

# Avoimuuden maailmassa



- Tavoitteena laatu ja uudistaminen
- Kolikon kaksi puolta: Avaaminen – Avoimuuden hyödyntäminen



# Avoimuus TKI-hankkeessa



- Aineistot (data)
  - Mitä on tutkimusaineisto? tki-aineisto?
  - Hyödynnänkö aiemmin kerättyä aineistoa vai keräänkö uutta aineistoa?
  - Mitä lupia ja sopimuksia tarvitaan?
  - Minkälaisia prosesseja edellytetään (aineistohallintasuunnitelma)?
- Mitä aiempia aineistoja voidaan hyödyntää, mistä niitä löytyy, miten niitä saa käyttöönsä, miten voidaan yhdistää olemassa olevia aineistoja
- Miten uutta aineistoa kerätään ja anonymisoidaan/pseudonymisoidaan?
- Missä aineistoa käsitellään hankkeen aikana ja hankkeen päättyessä?
- Missä muodossa aineisto on?
- Miten ja mihin aineisto kuvaillaan?
- Kenellä on pääsy aineistoon elinkaaren eri vaiheissa (avoimuusaste)?
- Kuka omistaa aineiston?
- Kuka on yhteyshenkilö?

# Avoimuus TKI-hankkeessa

- Aineistot (data)
- Menetelmät
  - Avointen kehittämismenetelmien hyödyntäminen ja edelleen kehittäminen
  - Avoimet ympäristöt ja infrastruktuurit
  - Avoimet teknologiset järjestelmät
  - Avoimet prosessit
- Julkaisut
  - Avoimessa kanavassa julkaistu
  - Avoimeksi ostettu julkaisu
  - Rinnakkaistallennettu julkaisu

# Avoim oppiminen



- YK:n määritelmän mukaan mielekkään ja merkityksellisen oppimisen mahdollistaminen yksilölle eri elämänvaiheissa
- Suomessa ei periaatteellisia yhteiskunnallisia haasteita
- Hienosäätöä mm. opetuksen ja oppimateriaaleihin saavutettavuudessa (digitaalisuus), lukutaito, kieli, oppimishaasteiden tuki, jne



# Avoim oppiminen

- organisatorinen avoimuus: oppijat voivat vaikuttaa opiskelun aikaan, paikkaan ja työparin valintaan
- menetelmällinen avoimuus: oppijat voivat vaikuttaa oppimisen keinoihin
- sisällöllinen avoimuus: oppijat voivat vaikuttaa opiskeltaviin sisältöihin avoimen opetussuunnitelman puitteissa
- sosiaalinen avoimuus: oppijat voivat vaikuttaa yhteiseen toimintaan ja sitä koskeviin sääntöihin
- persoonallinen avoimuus: opettajan ja oppijan väliset suhteet ovat positiivisia ja perustuvat yhdenvertaisuuteen (Peschel 2012)

# Avoin TKI-integroitu oppiminen

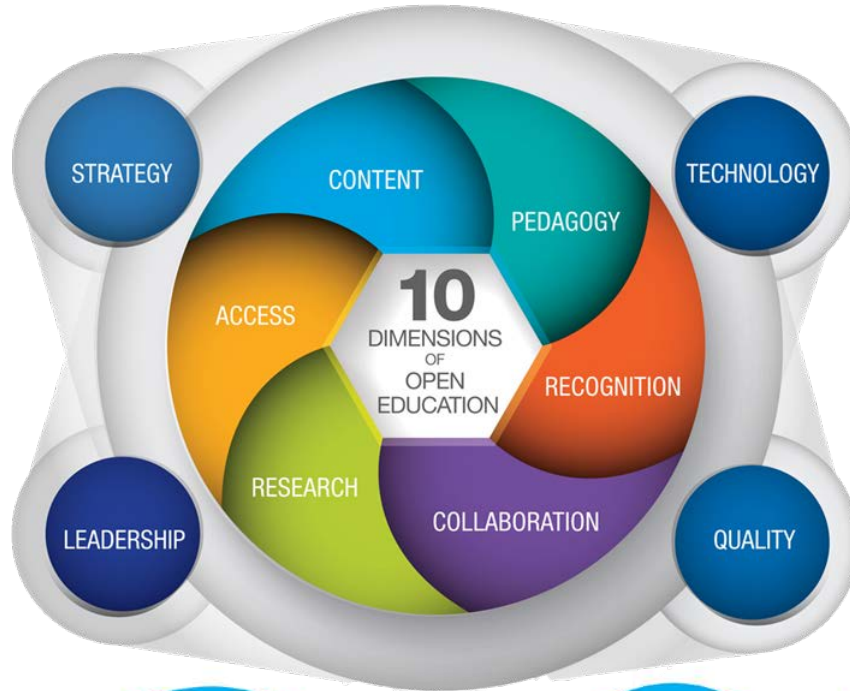


- Avoin oppiminen voidaan käsittää yhteiskehittämisen (co-creation) toiminnaksi, jonka kaikkia muotoja ja tuloksia ei ole tiedossa alkuvaiheessa
- Keskeistä menetelmien, sisältöjen, oppimisympäristön ja infrastruktuurin kehittäminen (ekosysteemi)

# Opetuksen avoimuus

- Taustafilosofioiden läpinäkyvyys
- Mahdollistavat osallistumisen rakenteet (avoin amk/yo, moocit)
- Opetuksen tavoitteiden, menetelmien, prosessien ja arvioinnin läpinäkyvyys
- Oppimistuotosten avoimuus
- Oppimateriaalien avoimuus

# Opening up education



<http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC101436/jrc101436.pdf>

# Tukea on saatavilla



Amkien avoin tki-toiminta, oppiminen ja innovaatioekosysteemi  
- hankkeen tavoitteena

- Lisätä yleistä ymmärrystä ja osaamista avoimesta toimintakulttuurista
- Luoda palveluverkosto avoimen tkin ja oppimisen haastavien kysymysten ratkaisemiseksi
- Jäsentää avointa tki-integroitua oppimista
- Edistää tki-aineistojen avaamista
- Edistää tki-aineistojen hyödyntämistä

# SotePeda 7/24 -hanke



## Avoimuuden toteutuminen

- Tutkimusprosessi
- TKI- ja tutkimusaineistot
- Julkaisut
- Kehittämismenetelmät
- Oppimisympäristöt
- Oppimisen prosessi
- Opetuksen läpinäkyvyys

## Hankkeen tulos

- Osaamisen määrittelyt
- Opintosisällöt
- Pedagogiset ratkaisut
- Oppimisympäristöt
  
- Kehitetään yhteistyössä digitaalisia oppimisympäristöjä ja sotepeda-osaamista

Kiitos

LAU  
REA



[hanna.lahtinen@laurea.fi](mailto:hanna.lahtinen@laurea.fi)