

# Samassa verkossa



SUOMEN  
eOPPIKESKUS RY



TIEKE



Saavutettavuuden huomioiminen osana  
opetusprosessin muotoilua

"Muotoilu eli design [disain] (ital. disegno 'piirustus, suunnitelma, malli') tarkoittaa esineen tai muun kohteen käytettävyyden ja muodon suunnittelua tai sen valmistusta."

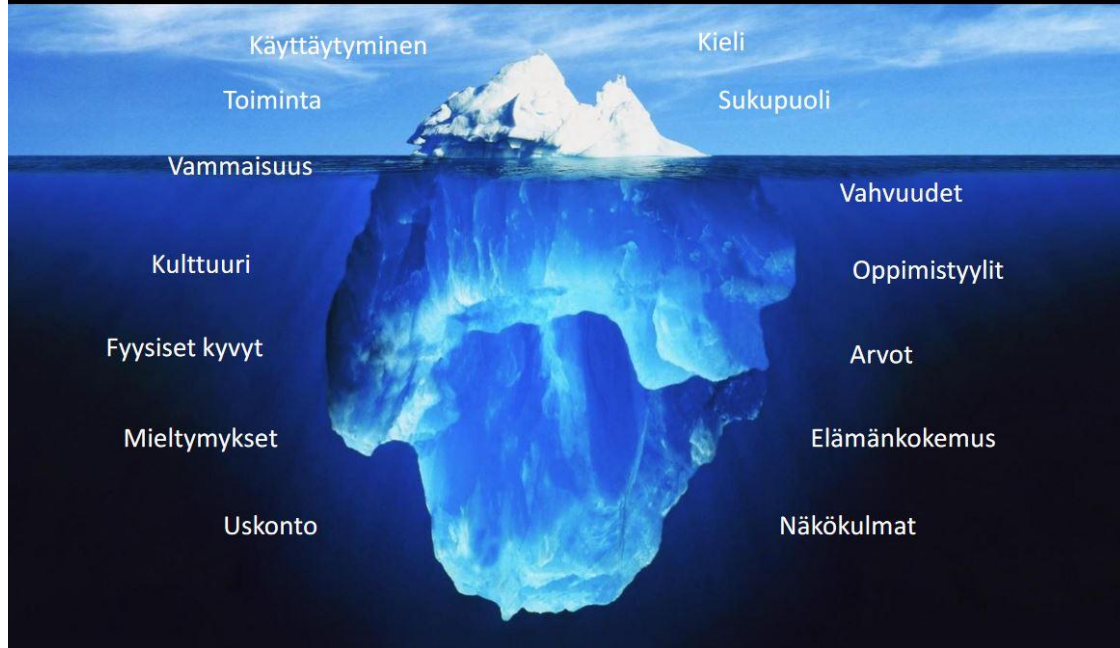
- Wikipedia

"...decide upon the look and functioning of (a building, garment, or other object), by making a detailed drawing of it."

Miksi saavutettavuus pitäisi huomioida opetus  
- ja oppimisprosessin muotoilussa?

# Näkyvä ja näkymätön monenlaisuus

(Olaussen, E. J. <https://www.vuu.no/undervisning-og-laering>)

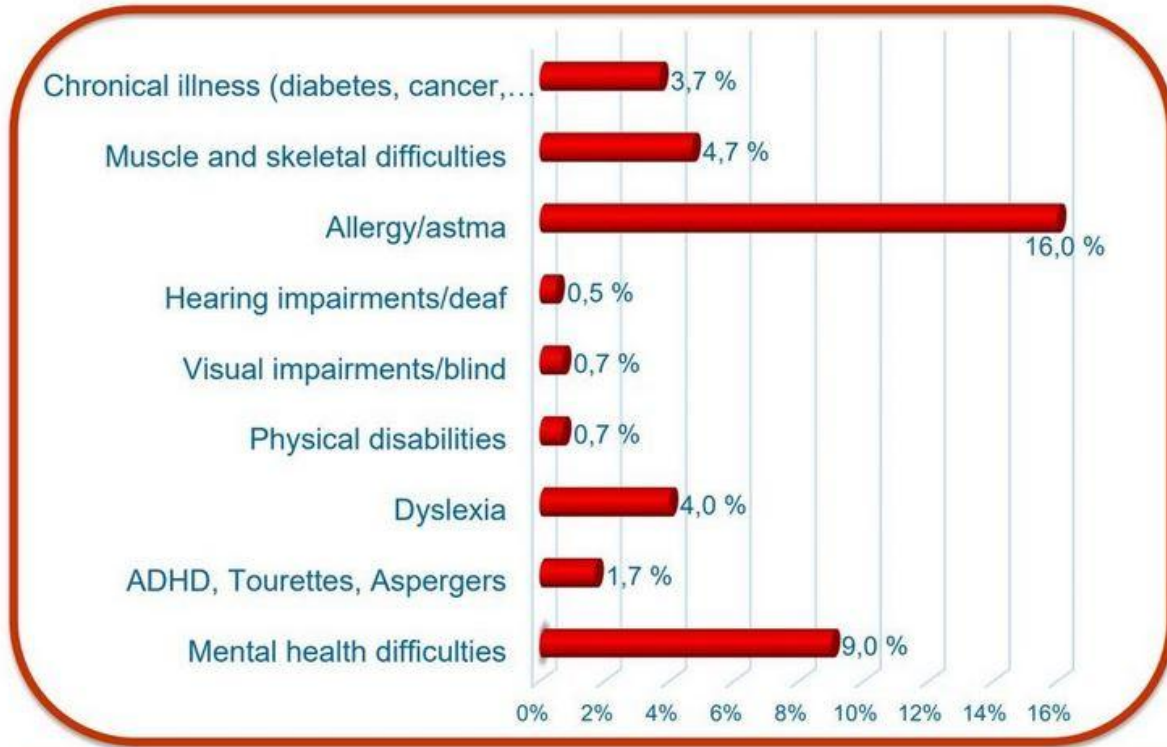


TINEL-hanke, suomennos Tarja Ladonlahti

# Minkälaisia haasteita olet huomannut omilla opiskelijoillasi?



## Disability in Norwegian higher education



Sweden 17%  
Finland 3,4%

of HEI students  
declared some  
disability

In Open University of  
England 18% > 21 000  
students with  
disabilities

(Olaussen, 2019)

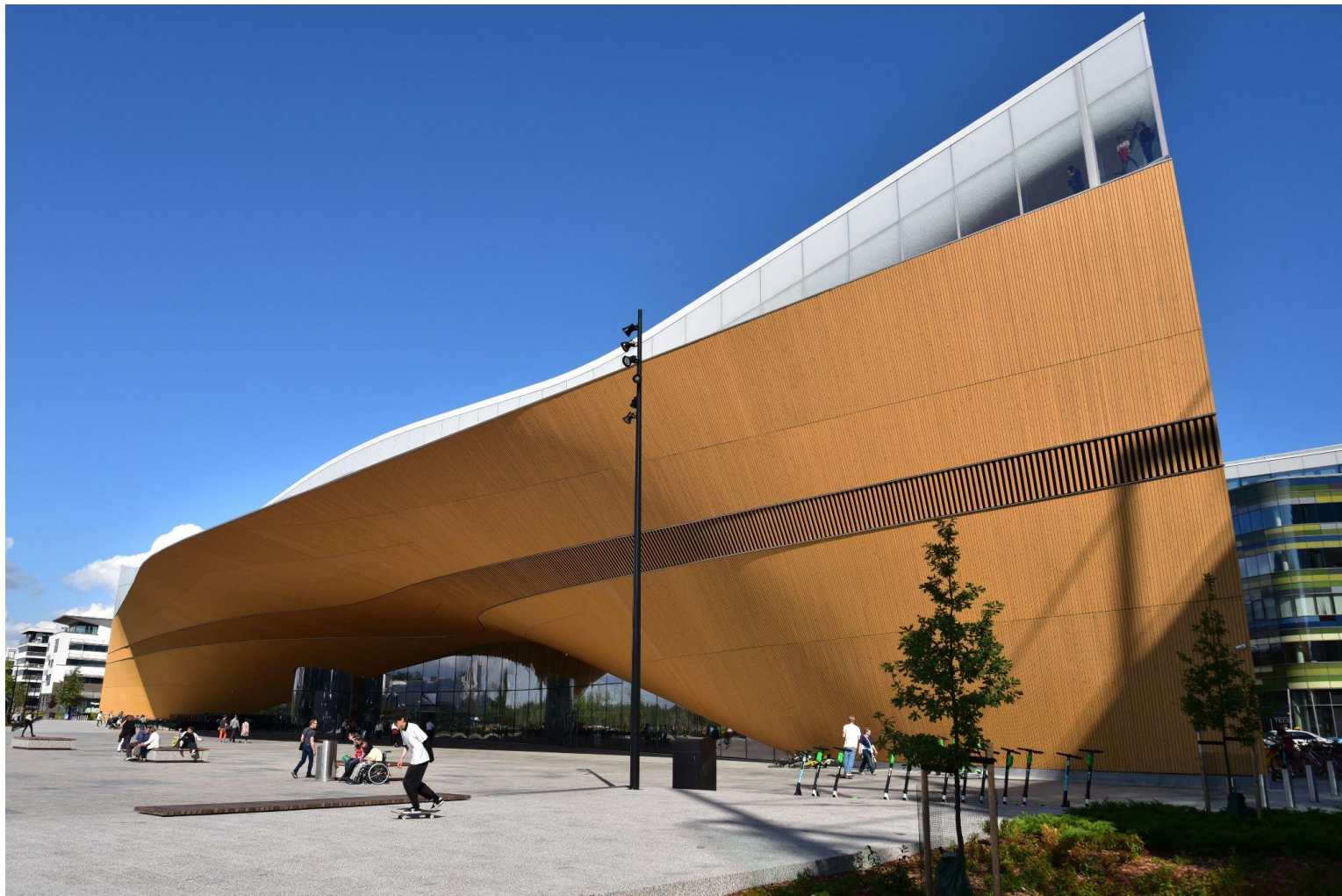


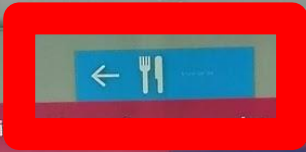
# Mitä saavutettavuudella tarkoitetaan?

- jokin on nähtävissä/aistittavissa
- jokin on käytettävissä
- käyttöön liittyvät esteet on poistettu
- jokin on ymmärrettävää esimerkiksi teksti
- joku ihminen on saavutettavissa - voimme keskustella

# Design for All

- Universal Design - arkkitehtuurissa
- Universal Design for Learning - opetuksessa
- Universal Design for Instructions - opetus ja ohjaus





↑ 118 - 128   ← 218 - 239   ← 318 - 339   ← 418 - 437





h  
v  
v

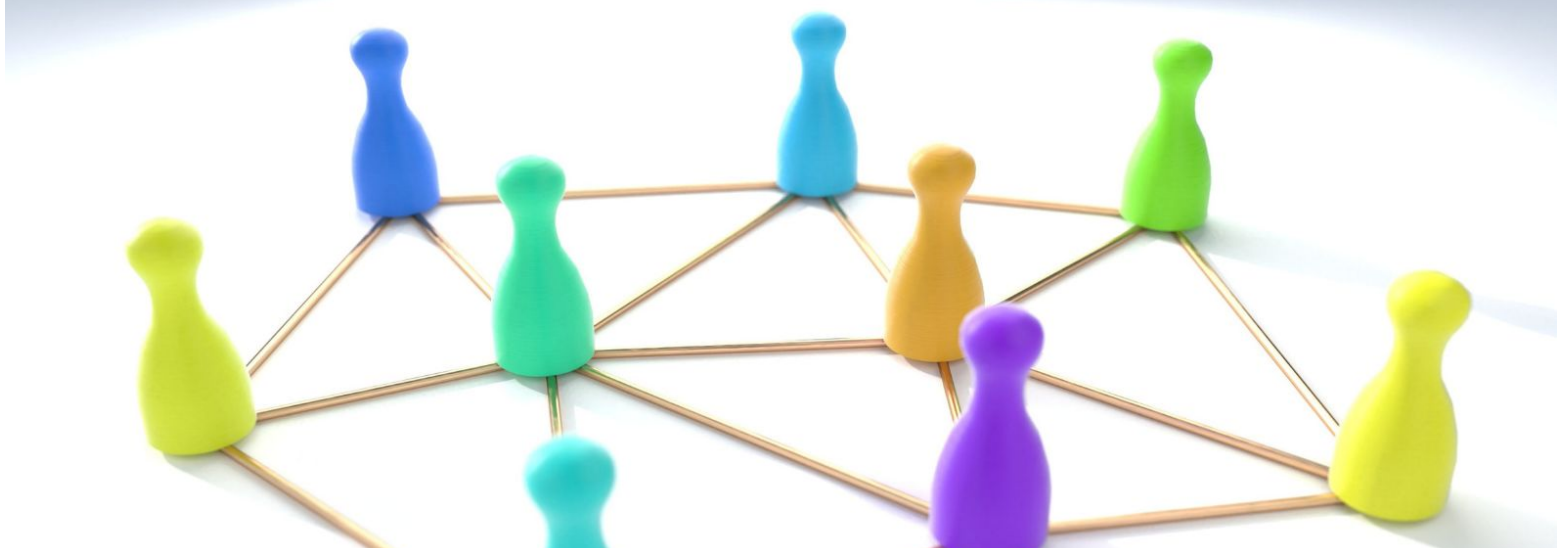


# Linkkejä ja vinkkejä

- [TINEL-hankkeen kotisivut](#)
- [Esimerkkejä verkko-opetuksen saavutettavuustyöstä](#)
- [Digikampus-hankkeen blogi saavutettavuudesta](#)
- UDL:n kehittäjä- ja edelläkävijätahon sivusto, CAST: [About UDL](#)
- [Erlaiset oppijat ry:n kotisivut](#)
- [Niilo Mäki Instituutin vinkit etäopetukseen](#)
- Video: Saavutettavuus - yhdenvertaisuutta digitaalisessa yhteiskunnassa (kesto: (1:51 min))  
<https://youtu.be/pFtXy50DvVE>
- Kirja: [Transforming Higher Education Through Universal Design for Learning - An International Perspective](#)

## Työkaluja verkko-opetuksen muotoiluun

- EDUKATA (<https://edukata.fi>)
- eOppivan canvat (<https://www.eoppiva.fi/pelikirja/>)
- FITECH - Verkko-oppimisen muotoilukirja  
(<https://fitech.io/app/uploads/2019/09/Verkko-oppimisen-muotoilukirja-v-1.4.1-web.pdf>)



# Samassa verkossa



SUOMEN  
eOPPIKESKUS RY



TIEKE

