



# Videot tiedonhankinnan opetuksessa

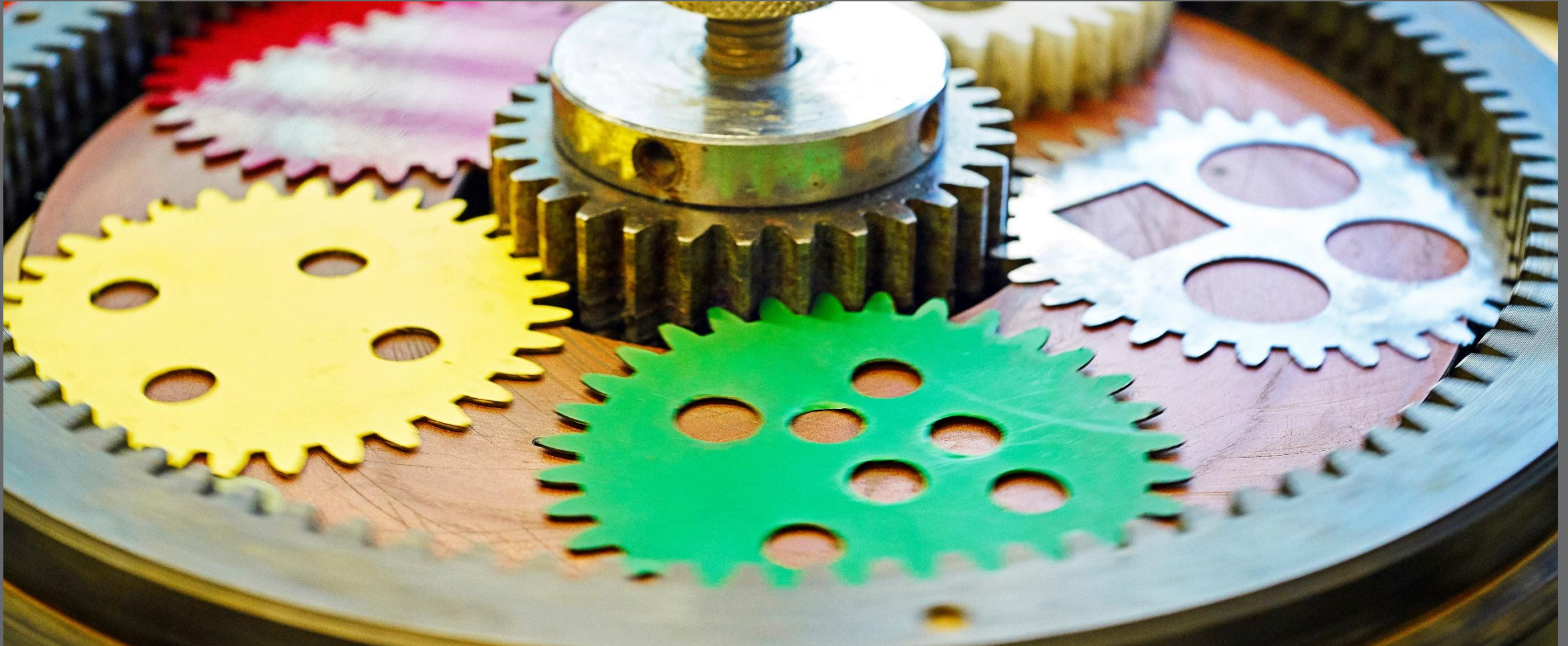


Kaisu Clarot, Anna-Liisa Kärnä, Ursula Heinikoski, Pertti Martinmäki





# Liikkuvaa kuvaa opetukseen







**”Netissä on vaikka mitä videoita, mutta ei niitä  
jaksakaan katsoa”**

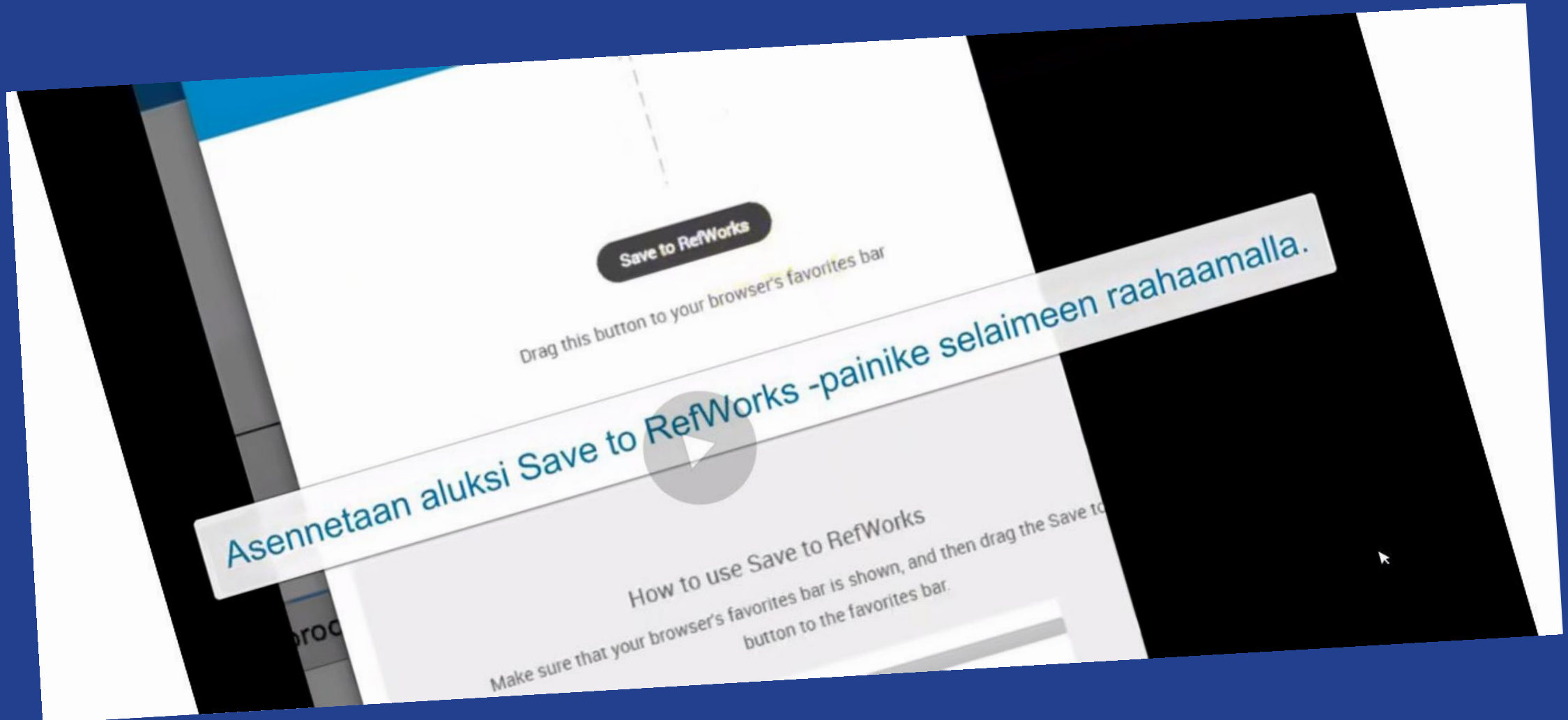




# Miksi omia videoita?



# Videoiden käyttö kursseilla: ohjeet, esimerkit, malliratkaisut





# Itsenäiseen opiskeluun



1. harjoitus demo

Oma edistymiseni ?



Oula-Finnassa voi käyttää haussa etusivulta löytyvää perushakua tai tarkennettua hakua.

OULUN YLIOPISTON K

Tervetuloa Oula-Finnasi.

Oula-Finnassa voit käyttää haussa etusivulta löytyvää perushakua tai tarkennettua hakua.

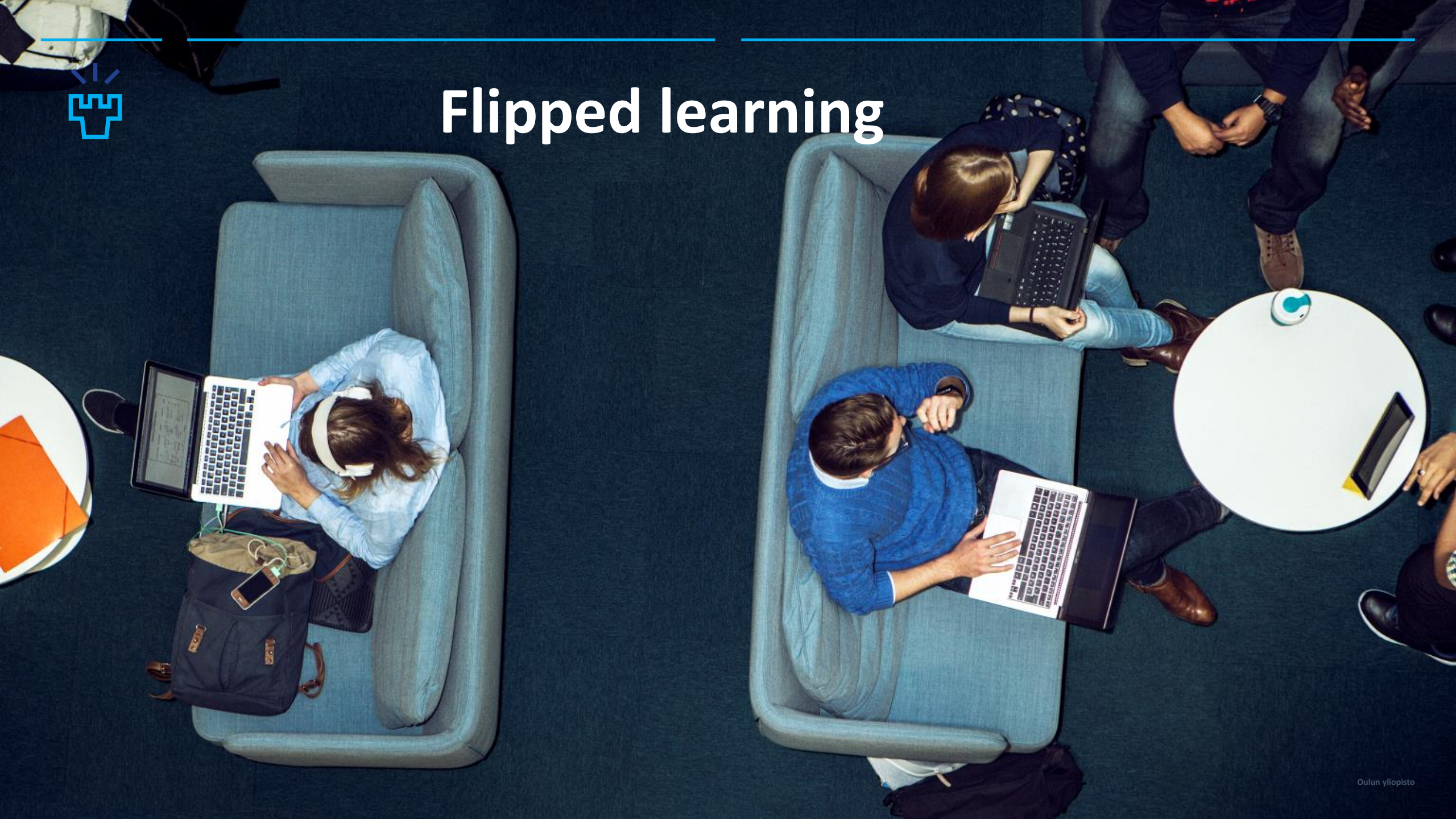
**Aukioloajat**

| Aukioloajat       | Auki   |
|-------------------|--------|
| 11.12. - 14.12.   | 8 - 18 |
| 15.12. - 18.12.   | 8 - 18 |
| 19.12. - 22.12.   | 8 - 18 |
| 23.12. - 26.12.   | 8 - 18 |
| 27.12. - 30.12.   | 8 - 18 |
| 31.12. - 3.1.2020 | 8 - 18 |





# Flipped learning







## Tietojenkäsittelytieteiden, elektronikan, tietoliikenne- ja tietotekniikan tiedonhakuopas: Kirjat

Search this Guide

Search

Artikkelit/Tietokannat

Lehdet

Konferenssijulkaisut

Kirjat

Patentit

Standardit

Opinnäytteet

Tutkimus

Opastus

In English

### Kirjastotietokannat

- **Oula-Finna**  
Oulun yliopiston kirjaston painetut ja elektroniset kokoelmat. Kirjautumalla sisään Oulun yliopiston käyttäjätunnuksella (Haka Login) saat käyttöösi kirjaston e-aineistoja myös Oulun yliopiston verkon ulkopuolelta. Lisätietoja.
- **Melinda** – kirjastojen yhteistietokanta  
Melinda on suomalaisten kirjastojen yhteistietokanta.
- **VAARI** – Varastokirjasto  
Varastokirjasto on tieteellisten ja yleisten kirjastojen yhteinen kirjavarasto.  
[more...](#)

### Hyllyluokat Tiedekirjasto Pegasuksessa

Sähkötekn. ja elektronikka

Tietoliikennetekn.

Tietotekn. ja tietojenkäs.

Säätötekn. ja robotiikka

- 621.3 - Sähkötekniikka, yleistä. Sähkötekniikan historia
- 621.3.049 - Sähköpiirit ja -verkot. Ohut- ja paksukalvopiirit. Painetut piirit
- 621.315.5 - Elektronikan materiaalit
- 621.318 - Sähkömagnetismi
- 621.37 - Aaltojen eteneminen väliaineessa;

### E-Kirjatietokantoja

Alla olevat tietokannat sisältävät elektronisia kirjoja kokoteksteinä. Näissä tietokannoissa voi tehdä hakuja kirjojen sisältöön. Nellin e-kirja-listalta löytyy lisää e-kirjatietokantoja. Kirjat löytyvät otsikoidensa kautta myös Oula-tietokannasta. Tietoa E-kirjojen lataamisesta

- **Books24x7 IT Pro**  
E-kirjoja tietotekniikan alalta. Käyttöoikeus on kokoelmaan ITPro. Kirjat löytyvät yksittäin Oula-Finna-tietokannasta. [Ohjeet](#)
- **eBook Collection (EBSCOhost)**  
E-kirjoja eri tieteenaloilta. Kirjat löytyvät yksittäin Oula-Finna-tietokannasta. [Pikaopas](#) | [E-kirjat-opas](#) | [EBSCO eBooks – User Guide](#)
- **Lecture Notes in Computer Science – LNCS**  
LNCS-kirjasarjassa julkaistaan lähinnä tietojenkäsittelytieteen ja tietotekniikan alojen konferenssien konferenssijulkaisuja. Artikkelien kokotekstit ovat saatavissa vuodesta 1973 lähtien. [SpringerLink-pikaopas](#) | [E-kirjat-opas](#) | [Tietokannan käyttöoikeudet](#)
- **Dawsonera**  
E-kirjoja eri tieteenaloilta. Kirjat löytyvät yksittäin Oula-Finnasta. [Pikaopas](#) | [E-kirjat-opas](#)
- **Elsevier Books on ScienceDirect**  
E-kirjoja eri tieteenaloilta. Kirjat löytyvät yksittäin Oula-Finna-tietokannasta. [Pikaopas](#) | [E-kirjat-opas](#)
- **Google Books**  
Kirjojen verkkohakupalvelu.  
[more...](#)
- **Ebook Central (ProQuest)**  
E-kirjoja eri tieteenaloilta. Kirjat löytyvät yksittäin Oula-Finnasta. |

### Kirjojen saatavuus

Kirjat saa luettavakseen käyttämällä alla olevia työkaluja:

- **Oula-Finna kokoelmatietokanta**  
Hae kirjan tai tekijän nimellä tai ISBN-numerolla.
- **Yhteislainaus**  
Kirjojen tilaaminen Kuopion Varastokirjastosta yhteislainauksen kautta on maksutonta (henkilökunta ja opiskelijat). [Ohje](#)
- **Kaukopalvelu**  
Asiakkaan käyttöön tilataan muista kirjastoista alkuperäisinä tai jäljenteinä sellaisia julkaisuja, joita omassa kirjastossa ei ole.  
[Palveluhinnasto](#).

### Kirjojen arviointi

- **Opas tieteellisiin julkaisuihin pohjautuvaan arviointiin:** Kirjojen arviointi
- **Julkaisufoorumi (Jufo)**  
Julkaisufoorumin hakusivulla voi tehdä hakuja julkaisufoorumi-luokituksen saaneiden tieteellisten lehtien, sarjojen ja



# Ei yhtään ylimääräistä







# Ohjelmat ja välineet



Created with VideoScribe by Kaisu Clarot a year ago

Share



Please log in to rate

Report

Link

<https://sho.co/IAA2C>

Embed code

`<iframe width="560" height="360" src="https://sho.co/embd`



0%  
LIKES

0%  
REPEATS

100%  
FULLSCREENS

0%  
SHARES

46%  
COMPLETES

241  
views



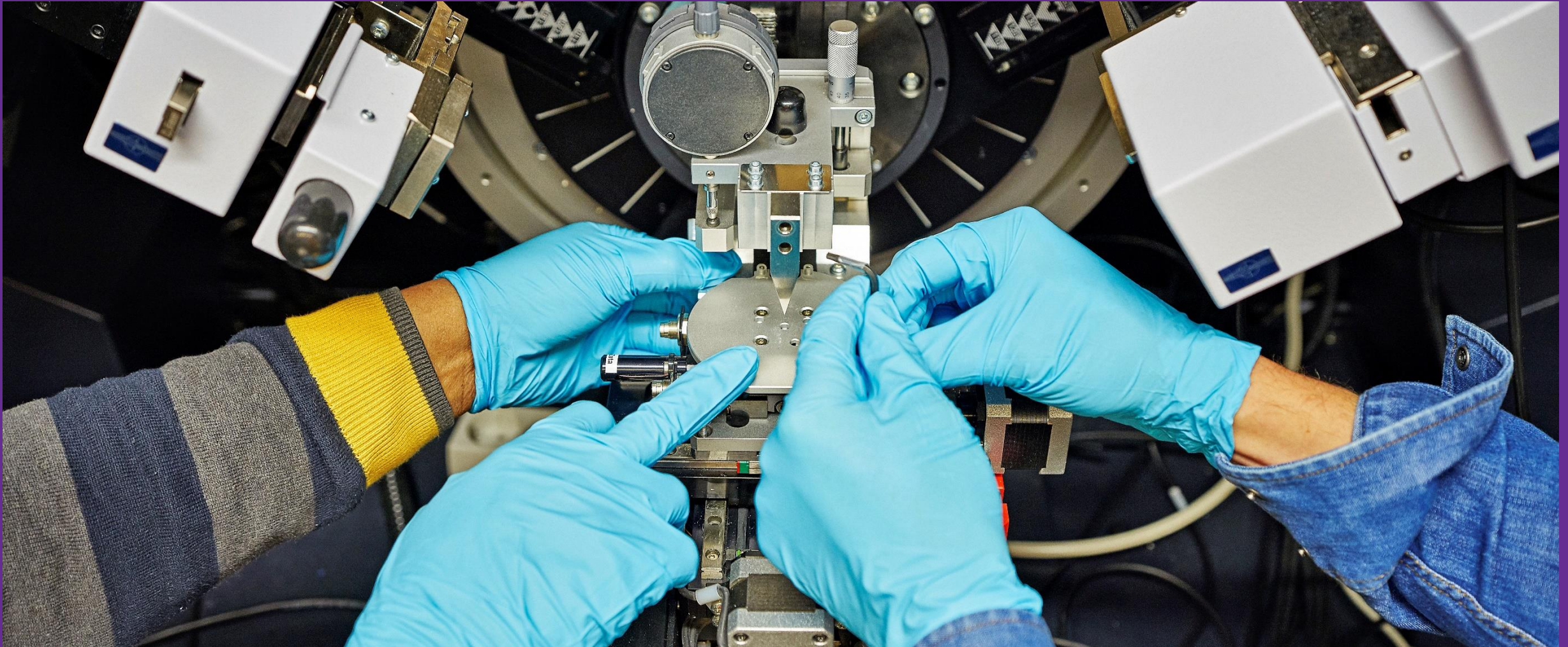
# Päivitystarvetta







# Hyödynnä ja helpota





A woman is standing in dark, cold water at night. She is wearing a colorful, multi-colored striped bikini top, black bikini bottoms, and colorful gloves. She has a joyful expression, with her mouth open as if laughing or shouting. Above her head are three thick, yellow diagonal bars arranged in a triangular pattern. The background is dark, with some distant lights and a body of water.

# Jäätävää palautetta



Views ▲

375

Watch time (minutes) ▲

576

Subscribers ▲

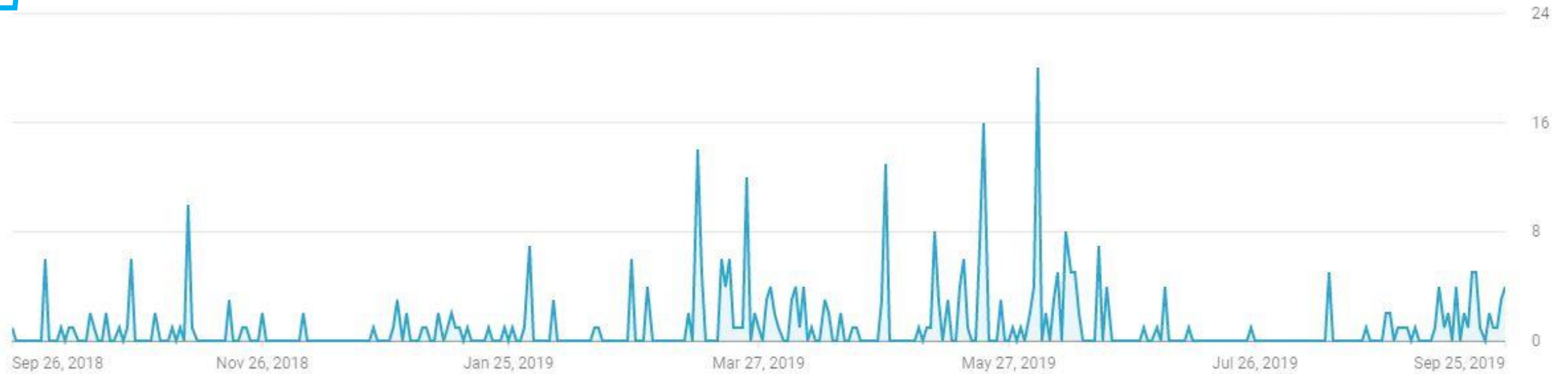
0

Updated Sep 25, 2019, 10:00 AM



↑ 178%

↑ 96%

[SEE MORE](#)

# Tilastot & käyttöluvut

## Top videos ▲

Views · Last 365 days



Harjoitus1 demo



167



RefWorks1



38



TT 1 Tieteenalaopas



37



Harj 3 1



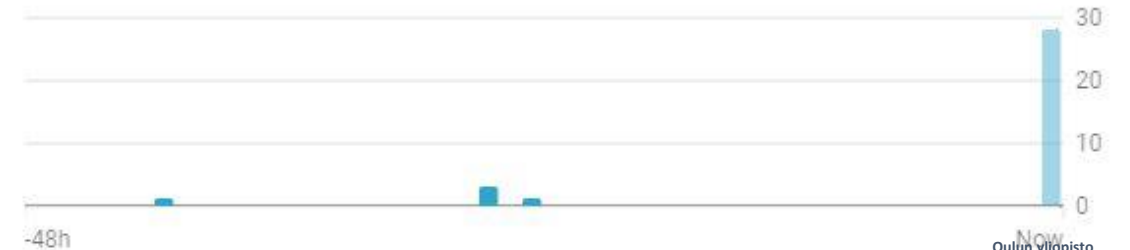
24

## Realtime activity

Views · Last 48 hours

33

● Updating live



Oulun yliopisto



# Eteenpäin







# Oppimisanalytiikkaa





# Saavutettavuus





Työn alla



# Kiitokset mielenkiinnosta!

