

# Digikilta – Tekoäly ja iPad

## Otsikko:

Luovaa oppimista iPadilla tekoälyn ja koneoppimisen voimin

## Kuvaus:

iPad on yksi tehokkaimmista laitteista, joka on jo pidemmän ajan mahdollistanut koneoppimisen, tekoälyn ja lisätyn todellisuuden hyödyntämisen opetuksessa. Työpajassa käydään läpi miten näitä tehokkaita toiminnallisuuksia voidaan hyödyntää opetuksessa pedagogisesti ja lisäarvoa tuovina ominaisuuksina. Tehokkaiden ominaisuuksien avulla iPadin monipuolinen ja luova tekeminen nousee uudelle tasolle. Opiskelusta tulee hauskaa, motivaatio kasvaa ja opittavasta asiasta jää parempi muistijälki.

## Sovellukset ja toiminnot:

- Swift Playgrounds - Koneoppiminen – kivi, sakset, paperi
- Trikki kuva, jossa otetaan irti taustasta hahmo, henkilö tai esine
- Käyttöapu – Oma puheääni
- Bing Chat -sovellus: Tekijänoikeusvapaat kuvat
- Garageband – Kuulaskeutuminen ja AI rumpali / mixer
- Qrx.codes – Tekoäly QR-koodit
- Piirretty kuva animoiduksi AI:n avulla <https://sketch.metademolab.com>
- iMovie ja Clips älykkäät AI-ääniraidat
- Thinglink + Skybox 360 AI + Luo oma AR ohjeistus haluttu kuvan pohjalta
- Mittanauha-sovellus – AI ja AR
- AR Makr – Nurmikko ja seinä
- Suurennuslasi oven tai henkilön tunnistus
- WWF Free River AR-kokemus
- Keynote USDZ-tiedostot [Sketchfab.com](https://www.sketchfab.com)
- Apple Reality Composer oman 3D-objektin skannaus
- Octostudio – Luodaan oma peli Keynotessa suunnittelemalla ja Octostudiolla koodaamalla
- Esimerkki: [https://www.linkedin.com/posts/christoffer-lindved-dithmer-28062a153-keynote-skole-uddannelse-activity-7123278809910423552-ayk1/?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_ios](https://www.linkedin.com/posts/christoffer-lindved-dithmer-28062a153-keynote-skole-uddannelse-activity-7123278809910423552-ayk1/?utm_source=share&utm_medium=member_ios)

## Projekti tiedostot:

Keynote: Trikki kuva ja 3D-objektit

GarageBand: Kuulaskeutuminen ja AI rumpali/mixer

Swift Playgrounds: Koneoppiminen ja kivi, sakset, paperi

## Esitys:

Sisältää kaikki linkit videoihin ja materiaaleihin