

# Tekoäly oppijan sisällä

IT-kouluttajat ry:n seminaari opettajille

Paikka: Helsinki-Tallinna

Ajankohta: 23.–24.3.2018

Hinta: jäsenille 100€ (70 € kun ilmoittaudut 26.1. mennessä); muille 170 €.

*Tekoäly voittaa ihmisen jo shakissa ja go:ssa. Mutta voittaako tekoäly opettajan opettamisessa? Tai tarkemmin: missä asioissa tekoäly voi edistää oppimista? Analytiikka, algoritmit ja big data on helppo mainita, mutta hankalampi todella ymmärtää ja hyödyntää. Tämän seminaarin jälkeen osallistujat ymmärtävät, mitä tekoäly-käsitteeseen kuuluu ja millä tavoilla se voisi olla opetuksessa mukana.*

Seminaari on kaksipäiväinen, joten aiheita käsitellään myös keskustellen ja yhdessä työstäen, ei vain esityksiä kuunnellen. Jokainen osallistuja pääsee rakentamaan seminaarissa oman tekoälykkään ohjelmistorobotin.

Seminaarissa käsitellään mm. seuraavia aiheita:

- Tekoälyn alkeet
- Analytiikka oppimisen tukena
- Sirut ja älykkäät sensorit koulussa
- Mitä jokaisen tulisi oppia tekoälystä
  - peruskoulussa?
  - toisella asteella?
  - korkea-asteella?
- Tekoäly oppimistyökaluna
- Tekoäly opettajan työkaluna
- Tekoäly työkaverina

Varmistetut asiantuntijat:

- Tarmo Toikkanen: Totuus tekoälystä
- Harri Ketamo, HeadAI: Opetussuunnitelman työelämäyhteensopivuuden varmistaminen tekoälyn avulla

Seminaarin ohjelmassa on 8,5 tuntia aikataulutettua seminaariohjelmaa, jonka lisäksi syventävät keskustelut aterioiden ja siirtymien aikana.

Ilmoittautumiset ja lisätiedot: <http://itko.tivia.fi/fi/2018/loT-ja-AI-oppimisessa>

IT-kouluttajat ry on TIVIA ry:n jäsenyhdistys, joka perustettiin 21.8.2001. Yhdistys on tarkoitettu kaikille, jotka ovat kiinnostuneita uusista pedagogisista lähestymistavoista ja kouluttavat tieto- ja viestintätekniikkaa tai käyttävät sitä koulutuksessaan. IT-kouluttajat on mm. toteuttanut valtakunnallisen Koodiaapinen MOOCin sekä Perusopetuksen Wikiloikan.