

Elements of AI - Tekoälyn perusteet

Lyhyesti:

Kesto: n. 30h

Osoita: 6

Tehtäviä: 23

Kurssimateriaali: verkkokurssi, <https://course.elementsofai.com/fi/>

Opintopistemäärä: 2 op / lukiokurssi

Suoritus: 90% tehtävistä tehty, joista 50% oikein

Arvostelu: hyväksytty/hylätty

Kurssin suoritettua opiskelija:

- Ymmärtää tekoälyn keskeisimmät vaikutukset
- Pystyy arvioimaan tekoälyyn liittyvää uutisointia ja keskustelua kriittisesti
- Osaa keskustella tekoälystä ja määritellä, mitä se on
- Osaa kertoa menetelmistä, jotka mahdollistavat tekoälyn

Kurssin sisältö:

- Mitä tekoäly on?
- Ongelmanratkaisu tekoälyn avulla
- Tekoälyn käytännön sovellukset
- Koneoppiminen
- Neuroverkot
- Tekoälyn vaikutus

Lisätietoja:

Kurssille voi ilmoittautua milloin tahansa ja kurssin voi suorittaa omaan tahtiin.

Matematiikan osaamisesta ja ongelmanratkaisutaidoista on hyötyä kurssin suorittamisessa.

Ohjelmointikokemusta ei tarvita.

Kurssin usein kysytyt kysymykset löytyvät tästä: <https://www.elementsofai.com/fi/faq/>

Yliopiston pidempi kuvaus kurssista löytyy tästä:

<https://wiki.helsinki.fi/display/opetusuunnitelma/TKT21018+-+The+Elements+of+AI+suomeksi>

Jos päätätte ottaa kurssin osaksi kurssitarjotintanne, ilmoitattehan meille siitä aura.kiiskinen@reaktor.com.