Opintokortti

Kurssi: Tekoälyn perusteet

Osallistuja: _____ **Kurssiaika:** Kevät 2026

Oppilaitos: Iitin kansalaisopisto **Suoritusmerkintä:** [ ] Hyväksytysti suoritettu

Tälle opintokortille on koottu Iitin kansalaisopiston "Tekoälyn perusteet" -kurssin keskeiset teemat ja oivallukset tekoälyn hyödyntämisestä arjessa helposti ja kansantajuisesti.

Kurssin keskeiset teemat ja opit

1. Tekoälystä on tulossa avulias "digiavustaja"

Mitä uutta: Tekoäly ei vaadi tarkkoja käskyjä tai monimutkaisia ohjelmointikieliä.

Mitä se merkitsee sinulle: Tulevaisuudessa voit pyytää puhelinta tai tietokonetta hoitamaan puolestasi asioita – kuten etsimään parhaan matkan, hoitamaan lomakkeiden täytön tai muistuttamaan tärkeistä asioista pelkällä puheella, aivan kuin juttelisi oikean ihmisen kanssa.

2. Pienemmät ja helppokäyttöisemmät laitteet yleistyvät

Mitä uutta: Suurten järjestelmien sijaan keskitytään suoraan puhelimessa tai tabletissa toimiviin ratkaisuihin.

Mitä se merkitsee sinulle: Laitteet ja sovellukset muuttuvat yhä selkeämmiksi. Kun tekniikka toimii vaivattomasti omassa laitteessa, se tuo apua ja ajanvietettä ilman pelkoa laitteiden sekoilemisesta.

3. Turvallisuutta ja varmuutta kotiin älykkäiden sovellusten avulla

Mitä uutta: Puhelimet ja kotien älylaitteet tarkkailevat turvallisuutta ja tukevat terveyttä.

Mitä se merkitsee sinulle: Kodin turvatekniikka ja terveyden seuranta (kuten älykellot tai terveyssovellukset) antavat mielenrauhaa sinulle ja läheisillesi, sillä apu on tarvittaessa nopeasti paikalla.

4. Tekoäly ymmärtää puhetta ja kuvia saumattomasti

Mitä uutta: Uudet sovellukset osaavat käsitellä puhetta, ääntä, kuvia ja tekstiä samanaikaisesti.

Mitä se merkitsee sinulle: Voit esimerkiksi näyttää puhelimen kameralla lääkepurkkia ja kysyä siitä puhumalla. Tekoäly vastaa takaisin selkeällä puheella, mikä helpottaa ohjeiden lukemista.

5. Apua arjen askareisiin ja turvaa hoivaan robotiikan kautta

Mitä uutta: Älykkäitä apureita ja robotiikkaa sovelletaan siivouksessa ja terveydenhuollon tukitoimissa.

Mitä se merkitsee sinulle: Kodin älylaitteet (kuten robotti-imurit tai lääkeannostelijat) auttavat asumaan omassa kodissa turvallisesti ja itsenäisesti pidempään.

6. Kirjoittaminen ja asiointi tavallisella puhekielellä

Mitä uutta: Ohjelmia ei tarvitse koodata, vaan tavallinen suomen kieli riittää ohjaamiseen.

Mitä se merkitsee sinulle: Voit sanella asioita koneelle juuri niin kuin puhuisit ystävälle. Tämä tekee viranomaisasioinnista ja kirjeiden kirjoittamisesta huomattavasti helpompaa.