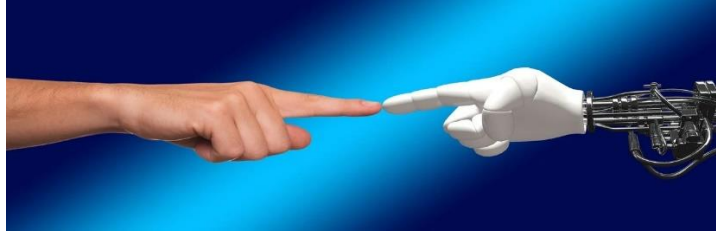


Tekoäly kansanopisto-opettajan tukiälyksi -koulutusohjelma



Koulutusosiot

1. Tekoälyn käyttö opetuksen tukiälynä, 3 op

syyskuu – marraskuu 2024

Sisältö:

Keskeiset käytettävissä olevat tekoälysovellukset ja niiden käytön harjoittelu, opetuksen suunnittelu, opintojaksojen toteutus ja sisältöjen kehittäminen. Oman opetusmateriaalin tai opetussuunnitelman työstäminen tekoälyn avulla. Tekoälyn käyttöön liittyvät eettiset kysymykset.

Koulutuksen tarkemmat sisällöt suunnitellaan koulutukseen osallistuvien oppilaitosten tarvekyselyn perusteella.

Koulutuspäivät:

- Ke 4.9.2024 klo 13–16 etätapaaminen
- Ke 11.9.2024 klo 13–16 etätapaaminen
- Ke 25.9.2024 klo 10–16 lähikoulutuspäivä Helsinki
- Ke 30.10.2024 klo 13–16 etätapaaminen
- Ke 27.11.2024 klo 13–16 etätapaaminen

Lisäksi toteutetaan ohjattuja etätapaamistunneita tekoälysovellusten käytössä ryhmän tarpeiden mukaan, joiden opetusosiot tallennetaan.

Koulutuspäivien ja -tapaamisten lisäksi työskentelytapoina ovat itsenäinen työskentely (esim. oman opetusmateriaalin työstäminen tekoälyn avulla), pari- tai pienryhmätyöskentely sekä kokemusten jakaminen verkkokoulutusalustalla.

Kouluttajat:

kehityspäällikkö ja tekoälyasiantuntija Kari A Hintikka, Otavan Opisto
kehityspäällikkö ja verkkopedagogi Anne Rongas, Otavan Opisto
yhteiskunnallisten aineiden opettaja ja tekoälyasiantuntija Lauri Ylä-Jussila, Otavan Opisto

2. Digitalisaation ja tekoälyn hyödyntäminen monikielisen opiskeluryhmän opetuksessa, 2 op

tammikuu 2025 – huhtikuu 2025

Sisältö:

Tekoälyn peruseriaatteet ja keskeiset käytettävissä olevat digimenetelmät ja tekoälysovellukset sekä niiden hyödyntäminen S2-opetuksessa ja monikielisen ryhmän ohjauksessa. Opetuksen suunnittelu sekä sisältöjen ja oppimateriaalin työstäminen tekoälyn avulla. Opetuksen eriyttäminen. Tekoälyyn liittyvät eettiset kysymykset, vastuullinen käyttö ja riskien tunnistaminen. Koulutuksen tarkemmat sisällöt suunnitellaan koulutukseen osallistuvien oppilaitosten tarvekyselyn perusteella.

Kohderyhmä:

Kansanopistojen maahanmuuttajakoulutusten ja aikuisten perusopetuksen opettajat.

Koulutuspäivien aikataulu:

- Pe 17.1.2025 klo 10-16 lähikoulutuspäivä Helsinki
- Ke 29.1. 2025 klo 13-15 etätapaaminen
- To 13.3. 2025 klo 13-16 etätapaaminen
- Ti 1.4. 2025 klo 13-16 etätapaaminen
- To 24.4. 2025 klo 13-15 etätapaaminen

Koulutuspäivien ja -tapaamisten lisäksi työskentelytapoina ovat itsenäinen työskentely (oppimistehtävät), vertaisoppiminen sekä projekti omassa opistossa yhdessä mahdollisen työparin kanssa. Osallistujat jakavat kokemuksiaan verkko-oppimisalustalla.

Kouluttajat:

suomen kielen opettaja Leena Kinberg, Lahden kansanopisto
yhteiskunnallisten aineiden opettaja ja tekoälyasiantuntija Lauri Ylä-Jussila, Otavan Opisto

Koulutusosiossa:

Opit ymmärtämään tekoälyn peruseriaatteita ja käyttömahdollisuuksia sekä hyödyntämään niitä opetuksen suunnittelussa ja opetustilanteissa. Opit tekoälyn käytön perusteita ja käyttömahdollisuuksia monikielisen opetuksen ja ohjauksen apuna erilaisia kielimalleja käyttäen. Saat ideoita opetuksen eriyttämiseen ja oppimateriaalin laatimiseen tekoälyä hyödyntäen, esimerkiksi selkokielistäminen, opiskelijoiden tuotosten arviointi ja palautteen anto. Ymmärrät tekoälyn mahdollisuudet oppimisympäristön personoinnissa ja simuloitujen tilanteiden luomisessa kielenoppimisen tehostamiseksi ja yksilöllistämiseksi.

3. Digitalisaation ja tekoälyn hyödyntäminen kansanopistojen taidealojen opetuksessa, 2 op

helmikuu – toukokuu 2025

Sisältö:

Digimenetelmät ja tekoälyn sovellukset taidealojen opetuksessa, kuten kuvissa, videolla, sanataiteessa, käsikirjoituksissa, näyttelijäntyössä ja 3D ympäristöissä. Tekijänoikeudet. Kansanopistojen taidealojen osaamisperusteiset opetussuunnitelmat.

Koulutuksen tarkemmat sisällöt suunnitellaan koulutukseen osallistuvien oppilaitosten tarvekyselyn perusteella.

Kohderyhmä:

Kansanopistojen taidealojen opettajat.

Koulutuspäivät:

- Ma 10.2.2025 klo 10–16 lähikoulutuspäivä Lahti
- Ma 17.3.2025 klo 13–16 etätapaaminen
- Ma 7.4.2025 klo 13–16 etätapaaminen
- Ma 28.4.2025 klo 13–16 etätapaaminen
- Ma 12.5.2025 klo 13–16 etätapaaminen

Koulutuspäivien ja -tapaamisten lisäksi työskentelytapoina ovat itsenäinen työskentely (oppimistehtävät), ohjatut omakohtaiset kokeilut, yhteiset reflektoinnit ja Case-analyysit.

Kouluttajat:

kehityspäällikkö ja tekoälyasiantuntija Kari A Hintikka, Otavan Opisto
koulutussuunnittelija Jenni Linturi, Otavan Opisto
opettaja, graafinen suunnittelija ja kuvittaja Radek Karkulowski, Lahden kansanopisto

Koulutusosiossa:

Tutustumme keskeisten tekoälysovellusten käyttömahdollisuuksiin taideopetuksen tukiälynä. Opit käsittelemään olennaisia tekijänoikeuskysymyksiä, jotka liittyvät tekoälyn käyttöön eri taiteenaloilla sekä pohtimaan kriittisesti tekoälysovellusten vaikutusta taiteenopetukseen. Opit kehittämään taideopettajana oppimateriaaleja ja opetusmenetelmiä tekoälyä hyödyntäen. Opit kehittämään oman oppiaineesi opetussuunnitelmaa osaamisperusteiseksi ja hyödyntämään tekoälyn mahdollisuuksia opetussuunnitelmatyössä.

4. Tekoäly opiskelijan tukiälynä, 3 op

syyskuu – marraskuu 2025

Sisältö:

Opiskelijan digiperustaitojen ja minäpystyvyyden vahvistaminen ja ohjaus hyvään tekoälyn käyttöön. Opiskelijan osaamisen tukeminen ja näkyväksi tekeminen. Etiikka ja tietoturva.

Koulutuksen tarkemmat sisällöt suunnitellaan koulutukseen osallistuvien oppilaitosten tarvekyselyn perusteella.

Koulutusosiossa:

Perehdymme syvemmin tekoälyn rooliin oppimisen apuvälineenä. Opit ohjaamaan opiskelijaa tarkoituksenmukaiseen ja kriittiseen tekoälyavusteiseen tiedonhankintaan sekä kirjalliseen ja kuvalliseen viestintään. Opit käsittelemään tekoälyn hyödyntämiseen liittyviä eettisiä ja tietoturvakysymyksiä. Oman osaamisesi vahvistumisen kautta voit tukea opiskelijaa ilmaisemaan itseään rohkeasti uusilla osaamisilla sekä vahvistaa opiskelijan minäpystyvyyttä.

Koulutuspäivät:

- Ke 24.9.2025 klo 10-16 lähikoulutuspäivä Tampere
- Ke 8.10.2025 klo 13-16 etätapaaminen
- Ke 29.10.2025 klo 13-16 etätapaaminen
- Ke 12.11.2025 klo 13-16 etätapaaminen
- Ke 26.11.2025 klo 13-16 etätapaaminen

Lisäksi toteutetaan ohjattuja etätapaamistukioita tekoälysovellusten käytössä ryhmän tarpeiden mukaan, joiden opetusosiot tallennetaan.

Koulutuspäivien ja -tapaamisten lisäksi työskentelytapoina ovat itsenäinen työskentely tai parityöskentely (oppimistehtävät), yhteisreflektointi sekä omaehtoinen tuotos koulutuksen soveltamisesta omaan työhön.

Kouluttajat:

kehityspäällikkö ja tekoälyasiantuntija Kari A Hintikka, Otavan Opisto
kehityspäällikkö ja verkkopedagogi Anne Rongas, Otavan Opisto
yhteiskunnallisten aineiden opettaja ja tekoälyasiantuntija Lauri Ylä-Jussila, Otavan Opisto

**pidätämme oikeuden muutokseen*