



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinvoimakeskus

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	OTA AI - Oppiminen tekoälyn aikakaudella
Hakemusnumero	R-03078
Valintakokouksen päivämäärä	16.9.2026
Hakijan virallinen nimi	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi
Erityistavoite	4.2. Uutta osaamista työelämään
Alkamispäivämäärä	1.10.2026
Päätymispäivämäärä	31.12.2028

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Generatiivinen tekoäly (GenAI) muuttaa nopeasti oppimista, opetusta ja asiantuntijuuden kehittymistä korkeakouluissa. Samalla opettajat ja opiskelijat tarvitsevat uusia pedagogisia toimintamalleja, jotta tekoälyä voidaan hyödyntää oppimista tukevalla tavalla. Tällä hetkellä tekoälyn käyttö opetuksessa on usein hajanaista, eikä korkeakouluissa ole vielä riittävästi tutkimukseen ja käytännön kokemukseen perustuvia pedagogisia malleja. Tämä on korkeakoulujen suurimpia pedagogisia haasteista juuri nyt. Ilman selkeitä toimintatapoja tekoäly voi helposti korvata oppimista sen sijaan, että se tukisi opiskelijoiden ajattelua, ongelmanratkaisua ja asiantuntijuuden kehittymistä

Hanke vastaa tähän tarpeeseen kehittämällä GenAI:n pedagogista käyttöä korkeakouluopetuksessa. Tavoitteena on vahvistaa opettajien ja ohjaajien osaamista tekoälyn hyödyntämisessä opetuksessa, oppimistehtävissä, arvioinnissa ja opiskelijoiden ohjauksessa. Samalla kehitetään pedagogisia ratkaisuja, jotka tukevat opiskelijoiden metakognitiota, vastuunottoa ja asiantuntijuuden kehittymistä tekoälyn kanssa tapahtuvassa oppimisessa. Hankkeessa huomioidaan myös tekoälyn käytön eettiset, ekologiset ja hyvinvointiin liittyvät näkökulmat.

Hankkeessa yhdistyvät tutkimustieto, käytännön pilotointi ja opettajien koulutus. Aluksi kartoitetaan generatiivisen tekoälyn pedagoginen tutkimustieto sekä opettajien ja opiskelijoiden nykyinen tekoälyosaaminen korkeakouluissa. Tämän jälkeen opettajista muodostettu testaus- ja kehittämisryhmä pilotoi tekoälyn pedagogista käyttöä opetuksessa, oppimistehtävissä, arvioinnissa ja opiskelijoiden ohjauksessa. Pilotointien kokemuksia hyödynnetään opettajille ja ohjaajille suunnatuissa koulutuksissa, joissa osallistujat kehittävät ja testaavat omassa opetuksessaan generatiivista tekoälyä hyödyntäviä opintokokonaisuuksia.

Hankkeen keskeinen tulos on GenAI:n pedagoginen käsikirja ja viitekehys, joka kokoaa yhteen tutkimustiedon, pilotointien kokemukset sekä koulutuksissa syntyneet pedagogiset ratkaisut. Käsikirja tarjoaa opettajille konkreettisia malleja opintokokonaisuuksien suunnitteluun, tekoälyaikaan sopiviin

oppimistehtäviin, arviointikäytäntöihin sekä opiskelijoiden ohjaukseen. Lisäksi hankkeessa tuotetaan avoimia oppimateriaaleja ja MOOCeja, joita voidaan hyödyntää laajasti korkeakoulujen opetuksessa.

Hankkeen vaikuttavuus perustuu siihen, että kehitetyt pedagogiset toimintamallit ja materiaalit jalkautetaan laajasti korkeakoulujen käyttöön. Tuloksia levitetään verkkosivujen, webinaarien, julkaisujen ja konferenssien kautta ja keskeiset materiaalit julkaistaan avoimina oppimateriaaleina. Näin hanke tukee korkeakoulujen pedagogista uudistumista ja auttaa varmistamaan, että generatiivista tekoälyä hyödynnetään opetuksessa tavalla, joka vahvistaa oppimista, ajattelua ja työelämässä tarvittavaa asiantuntijuutta.

Lisätietoja hakemuksesta

Kohderyhmä:

Korkeakoulujen opettajat ja opetuksen kehittämiseen osallistuvat asiantuntijat (eri alojen opettajat, ohjaajat ja pedagogiset asiantuntijat, jotka vastaavat opetuksen suunnittelusta, toteutuksesta ja arvioinnista korkeakouluissa).

Kohdealue: Hyvinkää, Inkoo, Järvenpää, Karkkila, Kauniainen, Kerava, Kirkkonummi, Lapinjärvi, Loviisa, Lohja, Myrskylä, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Pukkila, Porvoo, Raasepori, Sipoo, Siuntio, Tuusula, Vihti, Askola, Espoo, Hanko, Helsinki, Vantaa

Kustannusmalli: Palkkojen yksikkökustannukset, Flat rate 40 % kehittäminen

Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy:

- ESR- ja valtion rahoitus: 170 716 € (75,00 %)
- Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus 56 903 € (25,00 %)
- Rahoitussuunnitelma yhteensä 227 619 €

Laurea-ammattikorkeakoulu Oy:

- ESR- ja valtion rahoitus: 105 680 € (75,00 %)
- Omarahoitus: Kuntarahoitus 35 226 € (25,00 %)
- Rahoitussuunnitelma yhteensä 140 906 €

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Hankkeen kustannusarvio yhteensä	368 525 €
Hankkeen rahoitussuunnitelma yhteensä	368 525 €
Hankkeelle esitetty tuen enimmäismäärä	276 396 €

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on ohjelma-asiakirjan mukainen, teknisesti rahoituskelpoinen ja se täyttää yleiset valintakriteerit. Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue ja rakennepolitiikan ohjelman erityistavoitetta 4.2. Uutta osaamista työelämään.

Hanke kehittää korkeakouluille yhteisen mallin generatiivisen tekoälyn pedagogiseen hyödyntämiseen oppimisessa, ohjauksessa ja arvioinnissa. Tavoitteena on vahvistaa opettajien ja ohjaajien tekoälypedagogista osaamista, kehittää testattuja ja skaalautuvia toimintamalleja sekä tuottaa koulutuksia, pilotointeja, pedagoginen viitekehys ja GenAI-käsikirja. Ryhmähanke yhdistää Haaga-Helian ja Laurean osaamisen, jotta ratkaisut juurtuvat korkeakoulujen arkeen ja ovat laajasti hyödynnettävissä myös muissa koulutusorganisaatioissa.

Hakemuksen vahvuutena on ajankohtaisuus sekä keskittyminen tekoälyn vastuulliseen käyttöön ja opiskelijoiden kriittisen ajattelun tukemiseen, jossa opettajien valmiuksien kehittämisellä voi olla vaikutusta opiskelijoiden oppimiseen ja ajattelun kehittymiseen. Toiminta kytkeytyy vahvasti työelämän muutosvaiheisiin. Hanke tuottaa ohjelma-asiakirjan ammattipätevyysindikaattoria ja istuu maakuntaohjelmaan, myös horisontaaliset periaatteet on avattu hyvin.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hakemuksen arviointi on tehty Kaakkois-Suomen elinvoimakeskusten avoimeen ESR+ hakuun jätettyjen hakemusten arviointikokouksissa 1.6.2026 (yleiset valintaperusteet) ja 18.6.2026 (erityiset valintaperusteet). Asiantuntijoiden kommentointikierros ajalla 2.6.-16.6.2026.

Hanke sai erityisten valintaperusteiden arvioinnissa 18/32 pistettä ja sitä on puollettu arvioinnissa rahoitettavaksi.

Hanke esitetään rahoitettavaksi Uudenmaan maakunnan kehyksestä.

Hankkeen budjettia ja toimenpiteitä tarkennetaan hakijoiden kanssa ennen hankepäättöä käydyissä neuvotteluissa. Hankkeen EU:n ja valtion tuki on enintään 276 396 €.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä.