



Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	Kestävä oppiminen globaalissa ympäristössä
Hakemusnumero	202381
Valintakokouksen päivämäärä	19.9.2023
Hakijan virallinen nimi	Oulun Yliopisto
Osatoteuttajat	
Toimintalinja	4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi
Erytystavoite	4.2 Uutta osaamista työelämään
Alkamispäivämäärä	1.8.2023
Päätymispäivämäärä	30.6.2025
Käsittelijä	Päivi Jaakola

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Hankkeen tavoitteena on kehittää digitaalisia opetusmenetelmiä ja oppimateriaaleja kansainväliseen korkeatasoiseen etäopetukseen. Hankkeen kohteena ovat kurssit, jotka liittyvät rakennusterveyteen kuten sisäilman epäpuhtauksiin, rakennusfysiikkaan, kosteusvaurioiden tutkimiseen ja niiden korjaamisen suunnitteluun. Tavoitteena on siten kehittää ja jalkauttaa uutta osaamista hyvän ja terveellisen sisäilman aikaansaantiin ja ylläpitoon.

Hankkeessa kartoitetaan uusia digitaalisia opetusmenetelmiä, valitaan niistä parhaiten soveltuvat edelleen kehitettäväksi. Nykyisin jo laadittuja ja käytössä olevia luentoaineistoja kehitetään edelleen uuden tekniikan mahdollistamilla keinoilla. Uusien opintojaksojen oppimateriaaleja laaditaan huomioiden uudet tekniset mahdollisuudet. Projektitiimillä on jo kokemusta esimerkiksi monikielisten videoiden, sarjakuvien ja animaatioiden tuottamisesta. Kuitenkin opetuksen vuorovaikutuksen lisäämiseen on kehitetty uusia teknisiä mahdollisuuksia, joita tullaan hankkeessa ottamaan käyttöön. Menetelmien ja oppimateriaalien kehittämistä tullaan tekemään tiiviissä vuorovaikutuksessa oppijoiden kanssa ja koko hankkeen aikana tullaan keräämään systemaattisesti palautetta eri menetelmien käyttökelpoisuudesta ja oppimateriaalien sisäistämisestä.

Oppimateriaalien teemat on valittu aikakautemme merkittävimpien haasteiden piiristä. Kiinteistöjen omistajien taloudellinen tilanne on vaikeutunut muun muassa energian hinnan ja korkojen nousun vuoksi. Tarvitaan laaja-alaista osaamisen lisäämistä rakennusterveyden ja korjaamisen osaamisalueille samoin kuin kosteusvaurioiden ennaltaehkäisyynkin. Hankkeen tuloksena luodaan em. aihepiirien opetukseen kokonaisvaltainen työkalupakki, joka toimii suunnannäyttäjänä laajemminkin eri oppiasteiden ja oppilaitosten opetuksen kehittämisessä ja tehokkuuden sekä kannattavuuden parantamisessa. Uudet menetelmät mahdollistavat sekä opetuksen laadun nostamista että opetuksen kustannusten hillitsemistä käytettävissä olevien resurssien puitteissa.

Hankkeen kohderyhmänä ovat kotimaiset ja ulkomaiset jatkotutkinto-opiskelijat sekä täydennyskoulutettavat. Erytisenä kohderyhmänä ovat RTA/SISA sertifikaattiin valmentavan koulutuksen täydennyskoulutettavat: syksyllä 2022 aloittaneet 10 opiskelijaa, ja nyt avoinna olevassa

haussa valittavat uudet opiskelijat. Ks. <https://joy oulu.fi/fi/koulutushaku/rakennusterveysasiantuntijan-rta-henkilosertifiointiin-valmentava-koulutus>. Myös kansainvälisiltä opiskelijoilta on tullut kysymyksiä mahdollisuudesta osallistua kursseille.

Lisätietoja hakemuksesta

Kohderyhmä: rakennus- ja yhdyskuntatekniikan kotimaiset ja ulkomaiset jatkotutkinto-opiskelijat sekä paikalliset täydennyskoulutettavat. Osallistujia 60.

Kohdealue: Oulu

”Yliopistolla ei ole resursseja kehittää monikielistä opetusta. Osalla kursseista annetaan opetusta englanniksi. Se aiheuttaa kuitenkin haasteita osalle suomenkielisistä opiskelijoista. Englanninkielisiä kursseja on kuitenkin liian vähän tarjottavaksi kansainvälisille opiskelijoille. Tuen avulla toteutamme kaksikieliset kurssimateriaalit ja lisäksi kehitämme opetusta laadullisesti etäopetuksen ja oppilaiden uudenlaiset tarpeet huomioiden.”

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Hankkeen kustannusarvio yhteensä	233 099 euroa
Hankkeen rahoitussuunnitelma yhteensä	233 099 euroa
Hankkeelle esitetty tuen enimmäismäärä	186 479 euroa (80 %)

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hakuilmoituksen mukaisesti hakemuksen on saatava arvioinnissa vähintään puolet erityisten ja horisontaalisten valintaperusteiden pisteytyksessä. Erityistavoitekohtaisessa arvioinnissa hakemus ei saanut pisteytyksessä vaadittua 50 prosenttia maksimipistemäärästä (pisteet: 19/47).

Hankkeen toimenpiteitä ei ole hakemuksessa kuvattu riittävästi. Myöskään kohderyhmään kohdistuvia toimia ei ole kuvattu. Hankkeen kehittämistavoite jää heikoksi. Toiminta on paljolti yliopiston sisäistä koulutuksen kehittämistä painottuen oppimateriaalien kääntämiseen.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Erityisten valintaperusteiden pisteytyksessä hanke sai 19/47 pistettä.

Käsittelyt:

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen EURA-rahoituskokous 8.6.2023.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen Elinkeino ja luonnonvara -teemaryhmä 14.6.2023.

Pohjois-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 19.9.2023.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä: Kyllä/ **Ei**