



Infokirje pilottitutkimukseen osallistuvalla

Koko konsortio marraskuu 2021 – toukokuu 2022

AnalytiikkaÄly-Etäohjaus -hanke

AnalytiikkaÄly-Etäohjaus -hankkeessa tutkitaan ja kehitetään uusia keinoja tukea sujuvaa opiskelua yliopistossa oppimisanalytiikan avulla. Tutkimuksen ja kehittämisen kohteena ovat erityisesti työkalut, jotka auttavat opiskelijoita, omaopettajia, tutkinto-ohjelmien vastuuhenkilöitä ja yliopiston hallinnon henkilöitä suunnittelemaan, seuraamaan ja ennakoimaan sujuvia opiskelupolkuja yliopistossa. Oppimisanalytiikalla tarkoitetaan opiskelu- ja oppimisprosessissa syntyvän datan hyödyntämistä opiskelijan, ohjauksen ja johtamisen tukemisessa. Analytiikan avulla voidaan esimerkiksi havaita opintojen etenemisen esteitä, tukea opiskelijoiden itseohjautuvuutta ja opintojen sujuvaa etenemistä sekä tuottaa tietoa opintojen ohjaamisen tueksi.

Syksyllä 2021 ja keväällä 2022 partneriyliopistoissa (Oulun yliopiston, Aalto-yliopisto, Itä-Suomen yliopisto, Lapin yliopisto, LUT-yliopisto, Tampereen yliopisto ja Turun yliopisto) toteutetaan eri analytiikkatyökaluilla pilottitutkimuksia. Pilottoitavat työkalut hyödyntävät joko opiskelijoiden omia tai simulaatioaineistolla opintosuunnitelma ja opintosuoritustietoja yliopistossa. Pilottitutkimuksessa tarkastellaan, tukeeko näkymä ohjaajan ja opiskelijan välistä vuorovaikutusta ohjaustilanteen aikana. Erityisesti tarkastelemme, auttaako työkalu ohjaajia ennakoimaan ja tunnistamaan opiskelijan tuen tarpeita aiempaa tarkemmin ja auttaako työkalu opiskelijaa ilmaisemaan opiskeluun liittyviä tuen tarpeita selkeämmin.

Pilottitutkimukseen osallistuvilta kerättävät tiedot

Pilottitutkimuksessa tutkitaan opiskelijan ja ohjaajan ohjaustilannetta. Opiskelijoiden osalta tutkimuksessa keskitytään etäajan kokemuksiin ja testattavan työkalun visualisointien antamaan tietoon opiskelijoiden opintojen suunnittelua ja seuranta varten. Omaopettajan osalta tutkimuksessa keskitytään kokemuksiin ohjaajana toimimisesta ja etäajasta sekä omaopettajien kokemuksiin uusien työkalujen hyödyllisyydestä ohjaustilanteen tukena.

Työpajan aikana keskusteluista tehdään vapaamuotoisia kirjallisia muistiinpanoja. Lisäksi sekä ohjaajat että opiskelijat vastaavat Webropol-kyselyyn, jolla selvitämme kokemuksia työkalun testauksesta sekä kommentteja kehittämiskohteista.

Tutkimukseen osallistuminen

Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista ja jokaiselta osallistujalta kerätään suostumus osallistumisesta. Kerättyjä tietoja käsitellään luottamuksellisesti. Aineistoa hyödynnetään tutkimukseen sekä ohjauksen tueksi kehitettävien analytiikkatyökalujen kehittämiseksi. Tutkimuksessa saadun tiedon avulla pyritään kehittämään yliopistojen palveluita siten, että ne tukisivat sujuvaa opiskelua entistä paremmin, erilaisten käyttäjäryhmien tarpeet huomioiden.

Lisätietoja hankkeesta: Jenni Kunnari, projekti koordinaattori, jenni.kunnari@oulu.fi, p. 0294483620