

Tampereen kaupungin kumppanuusavustushaku vuodelle 2022

Yhteisön nimi: Tampereen yliopisto/Juniversity

Yhteisön lähiosoite: Korkeakoulunkatu 10

Postinumero ja -toimipaikka: 33720 Tampere

Päätös avustuksesta voidaan lähettää sähköpostiosoitteeseen: juniversity@tuni.fi

IBAN-tilinumero: FI8189199710000856

Pankin BIC-koodi: DABAFIHH

Viite: 312320005191

Yhteyshenkilö: Laura Salkonen

Verkkolaskuosoite/OVT-tunnus: 003728445618

Verkkolaskuoperaattori: CGI

Välittäjä-tunnus: 003703575029

Tampereen korkeakoulusäätiö sr

Koulutus ja oppiminen

33014 Tampereen yliopisto

Y-tunnus 2844561-8

Yhteisön yhdyshenkilön nimi, joka hoitaa avustusasiasiaa: Laura Salkonen

Sähköposti: laura.salkonen@tuni.fi

Puhelin: 050 4479 335

Haettu avustussumma: 20 000€ tiedekasvatustoiminnan ja toisen asteen yhteistyön toteuttamiseen

Tiivis kuvaus toiminnasta:

Tampereen yliopiston Juniversity on lasten ja nuorten oma yliopisto ja tiedekasvatuksen asiantuntija. Juniversity vastaa Tampereen yliopiston tiedekasvatustoiminnan koordinoinnista ja sen kehittämisestä toimien tiedekasvatuskentän ja yliopiston rajapinnassa. Se kokoaa yhteen tiedekasvatustoimintoja ja -toimijoita sekä tuottaa innostavan tiedepolun päiväkodista korkeakouluun siirtymiseen asti.

Juniversity tarjoaa palveluja oppimisyhteisöille varhaiskasvatuksesta toiselle asteelle. Merkittävä osa palveluista on suunniteltu tukemaan opetus- ja varhaiskasvatussuunnitelmien toteuttamista oppimisyhteisöissä. Tarjolla on mm. opetussuunnitelmiin sidottuja toiminnallisia työpajoja ja muita opintokäyntejä kampuksella, etätoteutuksina sekä oppimisyhteisöissä. Juniversity tekee kurssiyhteistyötä lukiokoulutuksen kanssa hyödyntäen mm. yliopiston tiedekuntien ja Juniversityn jo olemassa olevaa koulutustarjontaa. Näistä esimerkkeinä Tiedekahvila, asiantuntijapankki sekä erilaiset tutustumiskurssit. Juniversity tukee opettajien ja kasvattajien työtä tarjoamalla avointa ja maksutonta tiedekasvatuksen työohjepankkia ja lainaamopalvelua, jossa on tarjolla luonnontieteiden, matematiikan ja teknologian opetus- ja laboratoriovälineistöä. Opetustoimen henkilöstökoulutukset sisältyvät myös palvelutarjontaan. Näiden lisäksi Juniversity tarjoaa vapaa-ajan toimintaan liittyviä palveluja sekä on mukana erilaisissa tiedekasvatusalan tapahtumissa. Tampereen yliopiston opiskelijat ovat Juniversityn toiminnassa aktiivisesti mukana ohjaajina ja

asiantuntijoina. Juniversitylla on oma tiedeluokka Hervannan kampuksella, missä toteutetaan yllä mainittuja opetussuunnitelmiin nivottuja toimintoja sekä vapaa-ajan aktiviteetteja.

Juniversitylla on ohjausryhmä, joka ohjaa tiedekasvatuksen toimenpiteiden strategista ja taloudellista suuntaa. Se on linjannut Juniversityn painopistealueiksi vuosille 2021-2022 varhaiskasvatuksen ja toisen asteen palvelukokonaisuudet.

Keskeiset muutokset aiempiin vuosiin

Tampereen yliopiston tiedekasvatustoimintaa uudelleenorganisoidaan vuoden 2022 aikana. Toiminta tiivistyy ja keskittyy entistä voimakkaammin tiedeluokkatoiminnan ja toisen asteen ja korkea-asteen välisen yhteistyön ympärille tukien koulujen ja päiväkotien mahdollisuuksia toteuttaa tiedekasvatusta sekä korkeakoulu yhteistyötä osana opetussuunnitelmia.

Oppimisyhteisöille maksutta tarjolla olevat toiminnalliset opintokäynnit tiedeluokassa ovat toiminnan keskiössä. Toimintaa toteutetaan sekä paikan päällä Tampereen yliopiston Hervannan kampuksella että etäyhteyksin. On huomattu, että etätoteutettavat toiminnot on helpompi sisällyttää osaksi koulutyötä eikä oppilaitoksen fyysinen sijainti vaikuta mahdollisuuteen osallistua. Tiedekasvatuksesta saadaan näin entistä saavutettavampaa ja tasa-arvoisempaa.

Lainaamopalvelu luo osaltaan jatkuvuutta tiedeluokkatoiminnalle ja jalkauttaa tiedekasvatusta oppimisyhteisöihin. Lainaamalla maksutta tiedekasvatustarvikkeita opettajilla on helppo mahdollisuus lisätä tiedekasvatusta osaksi omaa opetustaan koulun tai päiväkodin välinekannasta riippumatta. Tarjoamme myös työohjeita ja tukea välineistön käyttöön.

Toisen asteen ja korkea-asteen välistä yhteistyötä kehitetään edelleen. Toisen asteen oppilaitoksille ja opiskelijoille suunnattujen palveluiden avulla pyritään tarjoamaan kouluille ja opettajille valmiita malleja toteuttaa korkeakoulu yhteistyötä sekä tuomaan opiskelijoille yliopistoa ja koulutusaloja tutuksi. Opiskelijälähettilästoiminta, tiedekahvila sekä asiantuntijapankki tarjoavat jatkuvia ja valmiita ratkaisuja sisällyttää korkeakoulu yhteistyötä osaksi opetusta. Lisäksi jatketaan yhdessä lukiokoulutuksen kanssa pilotoitujen, yliopistossa tuotettujen sisältöjen integroimista opintojaksoihin.

Muut mahdolliset tiedot

Yhteistyössä Tampereen kaupungin ja Tampereen yliopiston välillä on pitkä perinteet. Tiedekasvatustoimintaa on Tampereella toteutettu useita vuosia. Juniversityssä jatketaan Tampereen LUMATE-keskuksessa aloitettua laadukas työtä tiedeaktiviteettien parissa. Tampereen kaupunki on avustanut sivistys- ja kulttuuri sekä elinvoima- ja osaamislautakuntien kautta jo kymmenen vuotta tiedekasvatustyötä, joten voidaan sanoa, että tiedekasvatustyö on vakiintunutta. Tampereen kaupungin lukiokoulutus ja Tampereen yliopisto ovat sopineet yhteistyösopimuksessa, että KOROTA-tarjottimen kautta suoritetuista opintopisteistä 50 €/op laskuttamisesta luovutaan, koska kaupunki ohjaa yhteistyöhön tukea lautakuntien kautta. Juniversityn ohjausryhmässä on Tampereen kaupungilta edustajat; perusopetuksen johtaja Kristiina Järvelä ja lukiokoulutuksen johtaja vt. Matti Hänninen.

Kristiina Järvelän kanssa on sovittu, että Juniversity hakee avustusta vain yhtenä avustuskokonaisuutena, sillä toiminta on hyvin integroitunutta ja on haastavaa eriyttää perusopetuksen ja toisen asteen/lukiokoulutuksen toiminnallista osuutta.

Tampereen yliopistossa vuoden 2021 loppupuolella käytyjen laajojen yhteistoimintaneuvotteluiden ja sitä seuranneiden henkilöstömuutosten vuoksi avustusta haetaan poikkeuksellisesti vasta toukokuussa 2022. Liitteenä vuoden 2022 toimintasuunnitelma ja avustuksen budjetti.

Liite 1. Toimintasuunnitelma 2022 (erillinen tiedosto)

Liite 2. Budjetti

Palkat ja palkkiot (ohjaajat)	7 500 €
HSK	3 375 €
YK	5 100 €
Aineet, tarvikkeet	2 000 €
Koneet, laitteet	1 000 €
Palveluiden ostot	1 025 €
Matkakustannukset	
Muut kustannukset	
	20000