

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Haku

Erityisavustus korkeakouluille korkeakoulujen kehittämishankkeisiin 08.09.2016 - 31.10.2016 16:15

Hakijan nimi

Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy

Osoite

PI 4000
00079 METROPOLIA

Sähköposti

kirjaamo@metropolia.fi

Puhelinnumero

09 31036195

 Annan suostumukseni hakemusta koskevien päätösten sähköiseen tiedoksiintoon.

Haettava summa

350 000,00 €

Avustusta koskevat tiedot

Hankkeen nimi/Käyttötarkoitus

Bioanalytiikan digitaalinen verkkoportaali

Lyhyt kuvaus käyttötarkoituksesta

Bioanalytiikan digitaalisen verkkoportaalin tarkoituksena on tuottaa sekä sähköinen opintoportaali että tutkinto-ohjelman substanssiopintojen keskeiset tietopuoliset sisällöt kaikkien bioanalytikoita kouluttavien ammattikorkeakoulujen käyttöön.

Haettava summa

350 000,00 €

Avustuksen suunniteltu käyttöaika

01.03.2017 - 28.02.2020

Lisätiedot asiakkaasta

Toimintayksikkö / Aliorganisaatio

Hakemuksen yhteyshenkilö ja yhteystiedot

Päivi Haapasalmi
Osaamisaluepäällikkö, Metropolia Ammattikorkeakoulu OY

Sähköposti

paivi.haapasalmi@metropolia.fi

Puhelin

040 1975895

Internetsivut

www.metropolia.fi

Hankesuunnitelma

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Tarvekuvaus

Bioanalytiikan tutkinto-ohjelmaa toteutetaan kuudessa suomalaisessa ammattikorkeakoulussa. Tarve nousee kaikkien näiden ammattikorkeakoulujen strategisista linjauksista, jotka painottavat opetuksen laadun kehittämistä digitalisaation, kansainvälistymisen sekä kustannustehokkuuden keinoin. Digitaalinen englanninkielinen verkkoportaali mahdollistaa opetuksen kv-opiskelijoille ja sitä voidaan käyttää koulutusvientiin. Portaalin opintojaksot tukevat eri ammattikorkeakouluissa opiskelevien yhteisöllisyyttä ja verkostoitumista, aktiivista tietosisältöjen rakentamista, sekä mahdollistavat opintojen nopeuttamisen. Opettajille portaali tarjoaa mahdollisuuden saada vertaistukea ja - arviointia sisällöllisiin ja menetelmällisiin ratkaisuihin. Yhteisen opintoportaalin avulla voidaan varmistaa myös se, että laboratoriotyön erikoisalojen osaamista voidaan tarjota kaikissa bioanalytiikan tutkinto-ohjelmissa riippumatta siitä, onko ammattikorkeakoulun opetushenkilöstöllä ko. erikoisalan osaamista.

Tavoitteet

Tässä hankkeessa materiaali tuotetaan pääosin englannin kielellä, jolloin se on käytettävissä myös kansainvälisessä opiskelijavaihdossa ja koulutusviennissä.

Hankkeessa on tavoitteena tuottaa digitaalinen opintoportaali ja 12 viiden opintopisteen laajuista kliinisen laboratoriotyön keskeistä opintomodulia, joita kaikki bioanalytiikoita kouluttavat amk:t voivat hyödyntää omassa opetuksessaan.

Hankkeen aikana ja sen jälkeen arvioidaan digitaalisen portaalin ja tuotettujen opintomodulien käyttöä ja toimivuutta sekä modulien sisältöjä käyttäjien palautteen avulla.

Toteutustapa

Bioanalytiikan verkkoportaali-hankkeeseen osallistuvat kaikki bioanalytiikkokoulutusta toteuttavat ammattikorkeakoulut; Metropolian lisäksi Novia, Oulun, Tampereen, Turun ja Savonia ammattikorkeakoulut. Ammattikorkeakoulujen bioanalytiikan tutkinto-ohjelmista on sovittu vastuuhenkilöt ja alustavasti on sovittu myös sisällöllisestä työnjaosta eli siitä, kuka vastaa mistäkin opintomodulista. Työelämän asiantuntijat osallistuvat opintomodulien työstämiseen. Valtakunnallinen bioanalytiikan opintotarjotin koostuu 12 viiden opintopisteen amk-tasoisesta modulista, joiden laatimisvastuu on seuraava:

Savonia: Kliininen fysiologia ja Kliininen neurofysiologia

Turku: Solu- ja molekyylibiologia ja Kliininen kemia

Novia: Kliininen immunologian menetelmät

Oulu: Kliininen mikrobiologia ja Vierianalytiikka

Tamk: Kliininen hematologia ja Preanalytiikka

Metropolia: Immunoematologia ja Kliininen histologia

Metropolia & Tamk: Kliininen sytologia

Hankkeen aikana tuotetaan 12 bioanalytiikan tutkinto-ohjelman opintomodulia, jotka otetaan asteittain käyttöön sekä sähköinen digitaalinen oppimisympäristö, joka on hankkeessa mukana olevien ammattikorkeakoulujen yhteiskäytössä.

Hanketta koordinoi ja digitaalisen opintoportaalin tuottaa Metropolia Ammattikorkeakoulu. Opintomodulien tuottamiseen nimetään ammattikorkeakoulukohtaiset vastuuhenkilöt.

Haetaanko avustusta usean yhteisön hankkeeseen?

Kyllä

Yhteistyötahot

Nimi	Y-tunnus
Ab Yrkehögskolan vid Åbo Akademi, Yrkehögskolan Novia	2059910-2
Savonia-ammattikorkeakoulu Oy	2629463-3
Turun Ammattikorkeakoulu Oy	2528160-3
Oulun Ammattikorkeakoulu Oy	2509747-8
Tampereen Ammattikorkeakoulu Oy	1015428-1

Muut keskeiset yhteistyökumppanit

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Kohderyhmä

Bioanalytiikan opiskelijat ja koulutuksen järjestäjät sekä opettajat

Aikataulu

2017

Verkkoportaalin toimintamallin rakentaminen

Vaikutusten arviointisuunnitelman laatiminen

Amk:jen kv-verkoston ja yhteisten verkko-opintojen kartoitus Verkkoportaalin rakentaminen ja testaus

2 opintomodulien tuottaminen

2018

Verkkoportaalin käyttöönotto

2 opintomodulin käyttöönotto ja oppimismenetelmien toimivuuden arviointi

5 opintomodulin tuottaminen

2019

5 opintomodulin tuottaminen

Verkkoportaalin käyttöönotto

Vaikutusten arviointi

Tulokset ja vaikutukset

Bioanalytiikan digitaalinen verkkoportaali ja 12 englanninkielistä opintomodulia.

Kaikki bioanalytikoita kouluttavat ammattikorkeakoulut ottavat käyttöön verkkoportaalin, mikä edistää bioanalytiikan koulutuksen yhteneväisyyttä, koulutusvientiä ja kansainvälistymistä

Opettajat saavat vertaistukea ja -arviointia sisällöllisiin ja menetelmällisiin ratkaisuihin.

Laboratoriotyön erikoisalojen osaamista voidaan tarjota kaikissa bioanalytiikan tutkinto-ohjelmissa riippumatta siitä, onko ammattikorkeakoululla itsellään opetushenkilöstöä, jolla on ko. erikoisalan osaamista

Tulosten hyödyntäminen

Kaikki bioanalytikoita kouluttavat ammattikorkeakoulut ottavat käyttöön verkkoportaalin perusopetukseen ja koulutusvientiin sekä mahdolliseen täydennyskoulutukseen.

Verkkoportaalin käyttöä seurataan ja arvioidaan sekä kehitetään käyttäjiltä saadun palautteen perusteella.

Verkkoportaalia voidaan laajentaa sisältämään uusia moduleja tai sitä voidaan mallintaa muiden koulutusohjelmien opintomoduleiden tuottamiseen.

Hankkeen tuloksista kerrotaan alan julkaisuissa.

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Miten hanke vastaa hakuilmoituksessa esitettyihin hakukohtaisiin myöntöperusteisiin?

Hankkeessa luodaan ja hyödynnetään digitaalisia oppimisympäristöjä ja parannetaan oppimista ja opetusta tukevien tietojärjestelmien yhteentoimivuutta ja yhteiskäyttöä.

Hankkeessa lisätään bioanalytikoita kouluttavien ammattikorkeakoulujen yhteistä koulutustarjontaa ja tähän liittyvää yhteistyötä sekä selkiytetään amkien työnjakoa.

Hanke toteutetaan kaikkien bioanalytikoita kouluttavien amkien yhteistyönä.

Hankesuunnitelmassa määritellään kunkin osallistuvan korkeakoulun osavastuu hankkeessa ja tulosten soveltamisessa.

Hanke palvelee bioanalytiikan opiskelijoita ja kaikkia bioanalytikoita kouluttavia ammattikorkeakouluja.

Hankesuunnitelmassa on selkeä, kustannustehokas ja realistinen suunnitelma hankkeen johtamisesta, työnjaosta ja yhteistyöstä.

Hankesuunnitelma sisältää arvion hankkeen vaikutuksista sekä sen tuottaman muutoksen käyttöönotosta korkeakoulutuksessa hankkeen aikana ja sen jälkeen.

Tutkimuslähtöisyyttä hyödynnetään hankkeen tavoitteiden asettamisessa, suunnittelussa, toteuttamisessa ja hankkeen tuottaman muutoksen arvioinnissa.

Kansainvälisiä hyviä käytäntöjä tai verkostoja hyödynnetään hankkeen suunnittelussa ja toteuttamisessa.

Hanke pohjautuu hakijakorkeakoulujen strategian toteutukseen.

Hanke luo uusia toimintatapoja ja vakiinnuttaa bioanalytikoita kouluttavien amkien toimintaa ja sillä on kiinteä yhteys osallistuvien korkeakoulujen koulutuksen ja toimintatapojen kehittämiseen.

Yhteistyöverkosto koostuu kaikista bioanalytikoita kouluttavista ammattikorkeakouluista.

Miten hanke vastaa hakuilmoituksessa esitettyihin, ministeriöstä myönnettävien avustusten yleisiin perusteisiin?

Hankkeella edistetään tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta sekä tuetaan, kehitetään joustavia opintopolkuja ja ympärivuotista opiskelua, edistetään opiskelijahyvinvointia ja esteettömyyttä, kehitetään korkeakoulujen henkilöstön osaamista.

Portaalin kautta tarjottavat opintojaksot tukevat eri ammattikorkeakouluissa opiskelevien yhteisöllisyyttä ja verkostoitumista, aktiivista tietosisältöjen rakentamista, sekä mahdollistavat opintojen nopeuttamisen.

Muuta

Talousarvio

Kustannusarvio

Henkilöstökulut	410 000,00 €
Toimitilakulut	15 000,00 €
Ulkopuoliset palvelut	15 000,00 €
Muut kulut	
- Matka- ja majoituskulut	60 000,00 €
Yhteensä	500 000,00 €

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Listaa tehtävät, joissa henkilön vuositulot sivukuluineen tai palkkio ylittää 80.000 euroa

Rahoitussuunnitelma		
OKM:ltä haettava avustus	350 000,00 €	
Oma rahoitus	150 000,00 €	
EU-rahoitus		
Muu julkinen rahoitus		
Yksityinen rahoitus		
Lainat		
Muu rahoitus		
Yhteensä	500 000,00 €	70.00%

Hakukohtaiset kysymykset

Hakemuksen aihealue
Ammattikorkeakoulutus

Hyväksynät

29.10.2016 UUSITALO JORMA

Hakemus on hyväksytty yhteisön allekirjoitussääntöjen mukaisesti

Liitteet

Otsikko	Tiedosto	Päiväys
Osallistuvien yhteisöjen sopimus	Aiesopimus_OKM_Bioanalytiikan_verkkoportaali.pdf	28.10.2016