

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Haku

Erityisavustus korkeakouluille korkeakoulujen kehittämishankkeisiin 08.09.2016 - 31.10.2016 16:15

Hakijan nimi

Jyväskylän ammattikorkeakoulu Oy

Osoite

PL 207
40101 Jyväskylä

Sähköposti

asiakirjahallinto@jamk.fi

Puhelinnumero

+358207438100

 Annan suostumukseni hakemusta koskevien päätösten sähköiseen tiedoksiintoon.

Haettava summa

6 786 997,00 €

Avustusta koskevat tiedot

Hankkeen nimi/Käyttötarkoitus

eAMK - Oppimisen uusi ekosysteemi

Lyhyt kuvaus käyttötarkoituksesta

Avustuksella toteutetaan hallituksen kärkihankkeisiin kuuluvan korkeakoulujen kehittämissuhteen mukainen hanke, jolla luodaan ammattikorkeakoulujen yhteinen digitaalinen opintotarjonta, luodaan ja uudistetaan työelämälähtöiset oppisen ekosysteemit sekä toteutetaan ammattikorkeakoulupedagogiikan digitalisaatio.

Haettava summa

6 786 997,00 €

Avustuksen suunniteltu käyttöaika

01.05.2017 - 30.04.2020

Lisätiedot asiakkaasta

Toimintayksikkö / Aliorganisaatio

Hakemuksen yhteyshenkilö ja yhteystiedot

Hannu Ikonen
Koulutuksen kehittämispäällikkö, Jyväskylän
ammattikorkeakoulu

Sähköposti

hannu.ikonen@jamk.fi

Puhelin

+358405283762

Internetsivut

<http://www.jamk.fi>**Hankesuunnitelma**

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Tarvekuvaus

Digitalisaatio muuttaa työelämää, johon amkit valmentavat opiskelijoita, ennennäkemättömän nopeasti. Osaamistarpeet ovat liikkeessä teknologisen älykkyyden ja sen monipuolisesti globalisaatiota ja digitalisaatiota hyödyntävien oppimiskäytäntöjen kautta. Ne haastavat amkit uudenlaiseen osaamisen tuottamiseen ja työelämäyhteistyön organisoimiseen. Amkien yhteisen eAMK -hankkeen tarve nousee ammattikorkeakoulujen toimintatapojen uudistamisesta digitalisoituvan työelämän vaatimuksissa. Hankkeen idea lähti ARENEsta. Taustalle on tehty laaja työelämän muutoksiin ja ammattikorkeakoulujen jo aiemmin tekemään TK-toimintaan liittyvä tutkimus- ja selvitystyö. Hallitusohjelman kärkihankkeiden linjaukset ovat olleet mukana tarveanalyysin teossa. Hanke tuottaa koulutusratkaisuja, jotka vastaavat tulevaisuuden osaamistarpeita sekä takaavat opiskelijoille sujuvat digitaaliset oppimispolut. Toimenpiteillä varmistetaan tarvittava tietojärjestelmätuki, ohjaus sekä henkilöstön osaamisen uudistuminen.

Tavoitteet

eAMK hankkeen päätavoitteina on

- Kehittää korkeakouluoppimisen ekosysteemejä, jotka perustuvat yhteiseen digitaaliseen opintotarjontaan, työelämälähtöiseen pedagogiikkaan ja opiskelijan työelämävalmiuksia ja hyvinvointia tukevaan digitaaliseen ohjaukseen.
- Uudistaa ammattikorkeakoulut yhteistyöhön perustuvaksi kehittäjäyhteisöksi ja tehdä suomalaisista ammattikorkeakouluista maailman parhaita työelämän yhteistyökumppaneita.

Toteutustapa

eAMK-hanke luo kaikkien amkien yhteisen digi-opintotarjonnan. Tuloksena opiskelijan mahdollisuudet ristiinopiskeluun ja oman osaamisprofiiliin luomiseen lisääntyvät. Yhteinen opintotarjonta toteutuu osin työelämässä ja ammattikorkeakoulujen digitaaliset palvelut mahdollistavat joustavan opiskelun ympärivuotisesti. Hanke kohdistuu opiskelijaan, opiskelijalle tarjottaviin digitaalisiin palveluihin, henkilöstön digiosaamisen kasvattamiseen sekä digipedagogiikan ja uuden sukupolven työelämäpedagogiikan kehittämiseen. Ympärivuotiset opintopolut ja opintojen ja työn uudenlainen yhteensovittaminen lyhentävät korkeakouluopiskelijoiden valmistumisaikaa.

Hanke jakautuu neljään teemaan:

1. Ammattikorkeakoulujen yhteinen digitaalinen opintotarjonta.

Kehitetään profiloitunut ja joustavia opintoja mahdollistava yhteinen ympärivuotinen verkko-opintotarjonta, luodaan ja toteutetaan e-opintopalvelumalli ja kehitetään avoimen tieteen ja tutkimuksen sekä älykkään kirjaston valtakunnallista mallia.

2. Työelämälähtöiset oppimisen ekosysteemit.

Kehitetään ja skaalataan uusia digipedagogisia ratkaisuja työelämän ja koulutuksen tiiviimmälle integraatiolle ja siihen perustuvalle oppimismahdollisuuksien kehittämiseksi. Toteutetaan valmennusohjelmat. Toteutuksessa on mukana Jyväskylän yliopiston koulutuksen tutkimuslaitos.

3. Ammattikorkeakoulupedagogiikan digitalisaatio.

Korkeakoulujen henkilöstön digipedagogista osaamista uudistetaan ja kehitetään laadukasta digiohjaus oppimisanalytiikkaa ja älykkäitä ratkaisuja hyödyntäen.

4. Koordinointi ja hallinto.

Jokaisella teemalla on vastuullinen teemakoordinaattori, joka vastaa teeman tulosten toteutumisesta sekä yhteistyöstä teemojen välillä. Teemakoordinaattorit ovat Jyväskylän ammattikorkeakoulu (teema 2 ja 4), Turun ammattikorkeakoulu (teema 1) sekä Hämeen ammattikorkeakoulu (teema 3). Lisäksi osia teemojen toteutuksesta on vastuutettu muille ammattikorkeakouluille ja toteuttajille. Hankkeen talousvastuu on hallinnoijalla.

Haetaanko avustusta usean yhteisön hankkeeseen?

Kyllä

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Yhteistyötahot

Nimi	Y-tunnus
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	2029188-8
Lapin ammattikorkeakoulu	2528792-5
Laurea-ammattikorkeakoulu	1046216-1
Tampereen ammattikorkeakoulu	1015428-1
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	1007629-5
Centria-ammattikorkeakoulu	1097805-3
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	2472908-2
Hämeen ammattikorkeakoulu Oy	2617489-3
Turun ammattikorkeakoulu Oy	0204819-8
Yrkeshögskolan Arcada	2553871-2
Diakonia-ammattikorkeakoulu	0115776-3
Humanistinen ammattikorkeakoulu	1474763-1
Kajaanin ammattikorkeakoulu	2553600-4
Lahden ammattikorkeakoulu	2630644-6
Metropolia ammattikorkeakoulu	2094551-1
Oulun ammattikorkeakoulu	2509747-8
Karelia ammattikorkeakoulu	2454377-1
Saimaan ammattikorkeakoulu	2177546-2
Satakunnan ammattikorkeakoulu	2388924-4
Savonia-ammattikorkeakoulu	2629463-3
Vaasan ammattikorkeakoulu	2267669-3
Ab Yrkeshögskolan vid Åbo Akademi, Yrkeshögskolan	2059910-2
Novia	
Jyväskylän yliopisto/KTL	0245894-7
Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene ry	1059534-3
Poliisiammattikorkeakoulu	2153105-4

Muut keskeiset yhteistyökumppanit

Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arenen tehtävänä on koordinoita ja systematisoida ammattikorkeakoulujen välistä yhteistyötä hankkeen toteutuksen aikana:

- Arenen koulutusvaliokunta sekä amkien opetuksesta vastaavat vararehtorit ja koulutusjohtajat vastaavat hankkeen tulosten hyödyntämisestä kansallisessa kehittämisessä
- Ammattikorkeakoulujen tietojallintojohtajien AAPA-verkosto tukee asiantuntijaorganisaationa hankkeen toimenpiteiden etenemistä erityisesti tietoarkkitehtuuri ja -järjestelmien rajapinnoilla.
- kokoaa, aktivoi ja ylläpitää verkostoa, joka koostuu hankkeen kannalta merkittävistä toimijoista
- viestii hankkeesta sisäisesti ja ulkoisesti
- järjestää koko hankkeen yhteiset tilaisuudet ja benchmarking-matkat ammattikorkeakouluille ja sidosryhmille yhteistyössä JAMKin ja toteuttavien korkeakoulujen kanssa
- varmistaa osaltaan ammattikorkeakoulujen yhteisen kansallisen tiedonvälittymisen

Jyväskylän yliopiston Koulutuksen tutkimuslaitos toimii keskeisenä asiantuntijaorganisaationa vahvistaen tutkimuksellista ja teoreettista tietoperustaa käytännön kehittämistyölle.

Työelämäkumppaneiden kanssa luodaan uudenlaisia, digitaalisia vuorovaikutusteknologioita hyödyntäviä verkostoja, jotka hyödyttävät opiskelijoiden työelämävalmiuksien kehittymistä, aiempaa nopeampaa siirtymistä opinnoista työelämään sekä työelämäkumppaneiden kehittymistä. Työelämäkumppanit hyödyntävät hankkeen tuloksia.

Opiskelijajärjestöt ovat keskeisiä kumppaneita auttamaan hankkeen toimenpiteiden suuntaamisessa parhaalla tavalla opiskelijoiden oppimista, kehittymistä ja hyvinvointia tukemaan.

Työnantaja- ja työntekijäjärjestöjä pyydetään arvioimaan hankkeen etenemistä niin, että se tukee digitalisoitvaan työelämän tulevaisuuden kehittämistarpeita.

Poliisiammattikorkeakoulu hyödyntää hankkeessa syntyviä tuloksia.

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Kohderyhmä

Kaikki ammattikorkeakoulut. Vaikutukset kohdistuvat ja niistä hyötyvät ammattikorkeakoulujen opiskelijat, henkilöstö, työelämän sidosryhmät, palvelut sekä tietojärjestelmät. Hankkeella on lisäksi vaikuttavuutta toisen asteen opiskelijoiden mahdollisuuksiin valita AMK-opintoja.

Aikataulu

Hankkeen suunniteltu toteutusajankohta on 1.5.2017-30.4.2020.

- Valmistellaan toteutusta keväällä 2017
- Käynnistys toukokuussa 2017 AMK-päivillä
- Kaikkien teemojen toteutus 2018-2019
- Valtakunnallinen digitaalinen tarjonta ja amkien erikoisosaamiset 2017-2018
- Kehittämisohjelmat suunnitellaan syksyllä 2017 ja ne käynnistyvät keväällä 2018
- Seuranta- ja arviointitutkimus 2018-2020
- Julkaisut, loppuseminaari, loppuraportointi ja levittäminen keväällä 2020

Tulokset ja vaikutukset

Kehittämistyötä tehdään opiskelijälähtöisesti. Tulokset ovat:

1. Amkien yhteinen ympärivuotinen verkko-opintotarjonta mahdollistaa joustavat opintopolut ja ristiinopiskelun
2. Työelämälähtöiset oppimisen ekosysteemit nopeuttavat siirtymistä opinnoista työelämään sekä edistävät koulutuksen ja työelämän vuorovaikutusta
3. Toimiva ja laadukas digiohjaus on järjestetty oppimisanalytiikkaa/älykkäitä ratkaisuja hyödyntäen
4. eOpintopalvelut - Oppilaitosten yhteiset digitaaliset järjestelmät ja yhteistyö toimivat
5. Älykkään verkkokirjaston ja ATT (Avoin tiede ja tutkimus) helpdesk -toimintamalli rakennettu
6. Korkeakoulujen henkilöstö on digipedagogisesti osaava ja kehittyvä

Yhteinen opintotarjonta johtaa selkeään työnjakoon sekä kustannussäästöihin, lisää korkeakoulujen pysyvää yhteistyötä sekä uudistaa toimintatapoja ja oppimisympäristöjä. Taataan opiskelijoiden digiohjaus ja suorituskäytännöt eri AMKien välillä. eOpintopalvelut kehittyvät valtakunnalliseksi kokonaisuudeksi.

Tulosten hyödyntäminen

Tulokset vakiinnutetaan osallistuvien amkien käytäntöihin. eAMK-hankkeen viestinnän kohderyhmiä ovat poliittiset ja koulutuspoliittiset päättäjät, ministeriöt, opiskelijajärjestöt, työelämän verkostot ja korkeakoulutoimijat. Julkaisutoiminnan lisäksi viestitään verkkolehtiä, uutiskirjeitä, blogeja ja muita sosiaalisen median välineitä sekä verkkosivuja hyödyntäen. Tulosten vakiinnuttamiseksi Arenen koulutusvaliokunta tukee hankkeen työtä kansallisen tason päätöksenteossa. eAMK koordinaatio järjestää vertaisoppimisen foorumeita teemojen välille, joissa jaetaan tuloksia ja hyviä käytäntöjä ja yhteisiä uusia toimintoja. Vertaisoppimisen foorumeissa kehitetään tapoja mallintaa ja ottaa käyttöön tuloksia. Tehdään kansainvälistä vertailua. ARENE huolehtii hyvien käytänteiden leviämisestä ja jatkuvasta arvioinnista. Toiminnan ja tulosten arviointitutkimus toteutetaan ostopalveluna. Arvioijan kanssa rakennetaan selkeitä mittareita vaikutusten ja vaikuttavuuden jatkuvaan arviointiin.

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Miten hanke vastaa hakuilmoituksessa esitettyihin hakukohtaisiin myöntöperusteisiin?

Hanke tukee hallitusohjelman kärkihanketta 3, jonka tavoitteena on oppimisympäristöjä modernisoimalla nopeuttaa nuorten siirtymistä toiselta asteelta korkeakouluihin ja sieltä työelämään. Hanke toteutetaan kaikkien amkien sekä rehtorineuvosto Arenen ja Jyväskylän yliopiston yhteistyönä. Kullakin toimijalla on eritelty osavastuu hankkeen toimenpiteiden toteutuksessa ja tulosten soveltamisessa. Hankkeen suunnittelussa on ollut mukana opiskelijajärjestöjen ja ammattijärjestöjen edustajia ja toteutus palvelee sekä korkeakoulujen että toisen asteen opiskelijoita. Hankkeen sisällöistä, johtamisesta, työnjaosta ja yhteistyöstä on sovittu hankkeen valmistelun aikana. Lisäksi hanketta on valmisteltu viikottaisissa verkkokokouksissa sekä suunnittelussa on hyödynnetty yhteisiä digitaalisia ja osallistavia työskentelytiloja: InnoDuel, Yammer ja OneDrive (n. 140 osallistujaa).

Kokonaisuutta koordinoi JAMK, joka jakaa rahoitusta toteuttaville osapuolille. Kaikki AMKit kattavalla yhteistyöllä taataan kansallisella tasolla joustavat opintopolut sekä ympärivuotinen opiskelu. Kehittämällä digitaalisia oppimisympäristöjä, verkko-opetustarjontaa ja digitaalisia palveluita (ohjaus, kirjasto, opintopalvelut) opiskelijoiden työn ja opiskeluiden yhteensovittaminen helpottuu ja he siirtyvät nopeammin työelämään. Hanke toteutetaan kiinteässä yhteistyössä työelämän kanssa oppimisen uusissa ekosysteemeissä. AMKien yhteinen opintotarjonta tuottaa elinkeinoelämän tarvitsemää osaamista yhdessä elinkeinoelämän kanssa. Hankkeen läpäiseviä teemoja ovat käyttäjälähtöisyys, saavutettavuus, työnjaon selkiyttäminen ja tutkimuslähtöisyyden ja kotimaisten ja kansainvälisten hyvien käytäntöjen hyödyntäminen kehittämistyössä.

Hankesuunnitelmaan sisältyy arvion hankkeen tuottaman muutoksen käyttöönotosta korkeakoulutuksessa hankkeen aikana ja sen jälkeen sekä toteuttavien korkeakoulujen rooleista strategisten tavoitteiden saavuttamisessa.

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

Hankkeen osallistavat menetelmät luovat ammattikorkeakouluverkoston ja sen sidosryhmien toimijoista kehittäjäyhteisön, jonka toimintatavat edistävät resurssitehokasta ja kestävästä toimintaa sekä luovat aiempaa tasa-arvoisemmat oppimismahdollisuudet opiskelijoille ja työelämän kehittämiselle.

Muuta

eAMK-hanke toimii tiiviissä yhteistyössä järjestelmäkehityshankkeiden kanssa ja tuottaa sisältöä yhteisesti suunniteltuihin tietoarkkitehtuuri sekä -järjestelmäratkaisuihin. Samalla varmistetaan, että meneillään olevissa järjestelmäkehityshankkeissa syntyy ammattikorkeakoulujen välistä ristiinopiskelua tukeva ratkaisu, jota eAMK-hankkeessa kehitettävät digitaaliset opinto- ja ohjauspalvelut käyttävät.

Talousarvio

Kustannusarvio

Henkilöstökulut	6 996 700,00 €
Toimitilakulut	0,00 €
Ulkopuoliset palvelut	600 000,00 €
Muut kulut	
- Yleiskulut 30 %	2 099 010,00 €
Yhteensä	9 695 710,00 €

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

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Rahoitussuunnitelma		
OKM:ltä haettava avustus	6 786 997,00 €	
Oma rahoitus	2 908 713,00 €	
EU-rahoitus		
Muu julkinen rahoitus		
Yksityinen rahoitus		
Lainat		
Muu rahoitus		
Yhteensä	9 695 710,00 €	70.00%

Hakukohtaiset kysymykset

Hakemuksen aihealue
Ammattikorkeakoulutus

Hyväksynät

27.10.2016 PURANEN TITTA JOHANNA

Hakemus on hyväksytty yhteisön allekirjoitussääntöjen mukaisesti

Liitteet

Otsikko	Tiedosto	Päiväys
Osallistuvien yhteisöjen sopimus	eAMK aiesopimus liitteineen.pdf	27.10.2016