



Euroopan unioni

Euroopan sosiaalirahasto

## Valintaesitys

Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020  
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Hankkeen julkinen nimi Digitaalisen osaamisen kehittäminen sosiaali- ja terveydenhuollon koulutuksessa ja palveluissa Kainuussa - DIGIOS	
Hakemusnumero 102966	Kokouksen päivämäärä 23.11.2016
Saapumispäivämäärä 15.11.2016	Diarinumero EURA 2014/4492/09 02 01 01/2016/POPELY
Käsittelijä Verna Mustonen	Viranomainen Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Hakijan virallinen nimi Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy	
Osatoteuttajat Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitos/Kainuun Ammattiopisto (KAO), Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä	
Toimintalinja 4. Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen	
Erityistavoite 9.2. Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen	
Tukimuoto Työllisyyden ja osaamisen edistämiseen sekä sosiaaliseen osallisuuteen liittyvä kehittämishanke	
Alkamispäivämäärä 1.3.2017	Päätymispäivämäärä 31.5.2019

### Hankkeen sisältö

Tämän hankkeen lähtökohta on tarve kehittää digitaalista ja teknologiaosaamista kainuulaisissa sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioissa. Digitalisaatio ja teknologisten sovellusten käyttöönotto muuttavat niin julkisten kuin yksityisten sosiaali- ja terveyspalvelujen toimintamalleja, hoito- ja hoivatyön luonnetta ja asiakkaiden ja työntekijöiden asemaa ja rooleja. Digitaalisessa toimintaympäristössä toimimiseen eivät riitä perus-ICT-taidot.

Hankkeen tavoitteena on varmistaa riittävä digitaalinen ja teknologiaosaaminen Kajaanin ammattikorkeakoulun (KAMK) ja Kainuun ammattiopiston (KAO) sosiaali- ja terveysalan opettajille sekä Kainuun sotien ja hoivayritysten työntekijöille niin, että sosiaali- ja terveyspalveluja tarvitsevat pitkäaikaissairaat aikuiset saavat tarvitsemansa palvelut entistä asiakaslähtöisemmin, sujuvammin, vaikuttavammin ja tehokkaammin. Hankkeessa kehitetään laaja-alaisesti osaamista koulutusten, opetussisältöjen uudistamisen, digitalisaatio- ja teknologiaosaamiseen painottuvan koulutuspolun ja opetuksellisten demolaitteiden kehittämisen avulla sekä uudistamalla Kainuun sotien pitkäaikaissairaalan hoito- ja palveluketju digitalisaatiota hyödyntäväksi.

Toimenpiteitä ovat: selvitys digitaalisen teknologiaosaamisen tarpeista (tieto, taito, asenteet) sekä koulutukset (digitaalinen osaaminen, esimiesten valmiudet johtaa muutosta perinteisistä menetelmistä digitaalisuutta hyödyntävään hoito- ja palveluketjuun, työntekijöiden muutosvalmennus). Toinen toimenpidekokonaisuus kohdentuu koulutusorganisaatioiden opetussisältöjen kehittämiseen ja koulutuspolun luomiseen toisen asteen koulutuksesta korkeakoulutukseen digitalisaatioon ja teknologiaosaamiseen liittyen sekä opetuksessa hyödynnettävien demolaitteiden kehittämiseen. Kolmannessa toimenpidekokonaisuudessa kehitetään Kainuun sotien pitkäaikaissairaalan hoito- ja palveluketju digitalisaatiota hyödyntäväksi ja selvitetään uudistuneen hoito- ja palveluketjun vaikutukset ja

Hankkeen nimi: Digitaalisen osaamisen kehittäminen sosiaali- ja terveydenhuollon koulutuksessa ja pa...

vaikuttavuus.

Hankkeen tuloksena toteutuu koulutuspaketti (8 op), ajantasaiset pitkäaikaishoidon ja kotihoidon opintojaksojen opetussisällöt, digitaaliseen ja teknologiaosaamiseen painottuva koulutuspolku (15 op), opetuksen demolaitteet ja –ympäristö, ja pitkäaikaissairaana sosiaali- ja terveydenhuollon palveluja integroiva, omahoitoa tukeva hoito- ja palveluketju, jonka vaikutukset ja vaikuttavuus on selvitetty Balance Score Cardilla. Lisäksi koulutusorganisaatioiden ja työelämän välinen yhteistyö on tiivistynyt mm. oppilaitosten opetussisältöjen kehittämisessä. Pitkän aikavälin tuloksena sosiaali- ja terveysalan koulutuksista valmistuu julkisille ja yksityisille työmarkkinoille lähi- ja sairaanhoitajia, joiden osaaminen vastaa työelämän tarpeita ja sosiaali- ja terveystalv palveluja integroivat hoito- ja palveluketjut uudistuvat asiakaslähtöisiksi ja omahoitoa tukeviksi.

Hankkeen päätoteuttaja on KAMKin sairaan- ja terveydenhoidon osaamisala, osatoteuttajia ovat Kainuun sote, KAO:n hyvinvointiala ja KAMKin Tietojärjestelmät osaamisala.

<input checked="" type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta on valtakunnallista
Maakunnat Kainuu		
Seutukunnat Kajaanin, Kehys-Kainuun		
Kunnat Hyrnsalmi, Kajaani, Kuhmo, Paltamo, Puolanka, Ristijärvi, Sotkamo, Suomussalmi		

### Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus on saapunut 17.6.2016 - 3.10.2016 käynnissä olleessa avoimessa haussa.

Haettu tuki 75 %, omarahoitus KAMK 63 009 €, KAO 20 124 € ja Kainuun sote 32 559 €.

Osallistuvia henkilöitä yhteensä 181 (tuotosindikaattorit: ohjaushenkilöstöä 24 henkilöä ja vain perusasteen suorittaneita 20). Osallistuvia yrityksiä yhteensä 10. Yrityksiin kohdistuva koulutus on de minimis -muotoista.

### Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset	Yhteensä €	Rahoitus	Yhteensä €	Osuus nettokustannuksista (%)
1 Palkkakustannukset	357 060	1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus	347 069	75
2 Ostopalvelut	35 000	2 Kuntien rahoitus	52 683	11,4
3 Muut kustannukset	10 000	3 Muu julkinen rahoitus	63 009	13,6
4 Flat rate	60 701	4 Yksityinen rahoitus	0	0
<b>Kustannukset yhteensä</b>	<b>462 761</b>	<b>Rahoitus yhteensä</b>	<b>462 761</b>	<b>100</b>
5 Tulot	0			
<b>Nettokustannukset yhteensä</b>	<b>462 761</b>			

Kustannukset	Yhteensä €	Rahoitus	Yhteensä €
6 Kunnat	0	5 Kuntien rahoitus	0
7 Muu julkinen	0	6 Muu julkinen rahoitus	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>

<b>Kustannusarvio yhteensä</b>	<b>462 761</b>	<b>Rahoitussuunnitelma yhteensä</b>	<b>462 761</b>
--------------------------------	----------------	-------------------------------------	----------------

### Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen nimi: Digitaalisen osaamisen kehittäminen sosiaali- ja terveydenhuollon koulutuksessa ja pa...

Hanke toteuttaa erittäin hyvin toimintalinjan 4 erityistavoitetta 9.2. Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen. Ohjelma-asiakirjan mukaisesti kaikkien koulutusasteiden kehittämisessä kiinnitetään huomiota alueen tarpeista lähtevään työelämäyhteistyöhön, ennakoiden muuttuvia osaamistarpeita koulutuksen osuvuuden varmistamiseksi. Hankkeella edistetään koulutusorganisaatioiden keskinäistä ja työntajien kanssa tehtävää yhteistyötä sote-alalla.

Hallitusohjelmassa on asetettu julkisille ja yksityisille palvelutuottajille tavoitteeksi toiminnan tuottavuuden ja tehokkuuden parantaminen digitalisaation avulla. Sosiaali- ja terveysalan toimintaa pyritään tehostamaan ottamalla käyttöön teknologisia ratkaisuja ja uusia toimintatapoja. Digitalisaatio muuttaa paitsi sosiaali- ja terveyspalveluja myös hoito- ja hoivatyön luonnetta ja roolia niin julkisella kuin yksityisellä sektorilla. Hankkeella vastataan muutoksiin kehittämällä oppilaitosten henkilökunnan osaamista ja sote-alan koulutussisältöjä kiinteässä yhteistyössä työnantajien kanssa. Lisäksi hankkeessa edistetään työssä olevien työntekijöiden osaamista ja ammattitaitoa digitalisaatiossa ja teknologioiden hyödyntämisessä.

Terveydenhuollon palvelut digitalisoituvat ja se vaikuttaa sekä työntekijöihin, asiakkaisiin että toimintatapoihin. Koulutusorganisaatioiden henkilökunnan osaamisen ja oppilaitosten opetussisältöjen tulee olla ajanmukaisia, jotta koulutusorganisaatioista valmistuisi riittävät digitaaliset valmiudet omaavia työntekijöitä. Tällöin valmistuvat opiskelijat omaavat heti työelämässä tarvittavat taidot ja perehdyttämiseen vaadittava aika lyhenee. Koulutusten sisältöjä on uudistettava työelämälähtöisiksi, mikä edellyttää työelämän kiinteämpää osallistumista opetussisältöjen kehittämiseen. Koulutuspolkua toiselta asteelta korkea-asteelle on lyhennettävä korkea-asteen ja toisen asteen oppilaitosten yhteistyönä. Digitaalisuuteen kuuluu yhteistyö moniammatillisesti (lähihoitajat, sairaanhoitajat) ja poikkialaisesti (tietojärjestelmät, sairaan- ja terveydenhoito, hyvinvointiala). Pitkäaikaissairaanhoidon prosessi on yksi Kainuun soten keskeisempiä hoitoprosesseja ja opiskelijoiden tärkeä oppimisympäristö, jossa käytettäviä menetelmiä ja omahoidon tukemista sekä hoitotyön että lähihoidon opiskelijat oppivat kliinisessä harjoittelussa.

### Rahoittajan esitys

Rahoittajan esitys

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi  Hakemus esitetään hylättäväksi

### Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

EURA-rahoituskokous 23.11.2016

Kainuun MYRS 28.11.2016

Kainuun MYR 12.12.2016

Yleiset valintaperusteet 28/40

Alueelliset valintaperusteet: 10/10

Kainuun maakuntaohjelma 2014-2017: 1.3.1 Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonta ja laatu