



04.10.2016

OTJ/7

§ 306

Helsingin kaupungin opetuksen digitalisaatio-ohjelman mittarit

HEL 2016-009727 T 00 01 02

Päätös

Opetuslautakunta päätti palauttaa asian uudelleen opetusviraston valmisteltavaksi.

Käsittely

Esittely.

Keskustelu.

Puheenjohtaja Krohn ehdotti, että asia palautetaan uudelleen valmisteluun.

Kannattaja jäsen Sazonov

Hyväksyttiin yksimielisesti puheenjohtaja Krohnin ehdotus.

Esittelijä

opetustoimen johtaja
Liisa Pohjolainen

Lisätiedot

Pasi Silander, erityissuunnittelija, puhelin: 310 86684
pasi.silander(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Opetuslautakunta päättää merkitä tiedoksi, että Helsingin kaupungin opetuksen digitalisaatio-ohjelman 2016 - 2019 toteutumista ja toimenpiteiden vaikuttavuutta pilotoidaan ja kehitetään kokeilukouluissa seuraavilla mittareilla:

1. Pedagogisen toimintakulttuurin muutos
2. Koulun muutoskyky (johtaminen ja toimintakulttuuri)
3. Opettajien osaaminen (täydennyskoulutus)
4. Käytettävissä oleva opetusteknologia ja käyttöaste.

Kunkin mittarin tavoitetasot on kuvattu yksityiskohtaisesti liitteessä 1.



Digitalisaatio-ohjelman ja sen mittareiden kehittämisestä raportoidaan opetuslautakunnalle ja kaupunginhallitukselle.

Esittelijän perustelut

Kaupunginhallitus päätti 15.6.2016 Helsingin kaupungin opetuksen digitalisaatio-ohjelman vuosille 2016 - 2019. Tätä edelsi opetuslautakunnan päätös 31.3.2016 siitä, että opetuslautakunnan päätettäväksi tuodaan erikseen digitalisaatio-ohjelman toteutumisen ja toimenpiteiden vaikuttavuuden mittarit.

Opetuksen digitalisaatio-ohjelman tavoitteet ja toimenpiteet liittyvät uusien opetussuunnitelmien toteuttamiseen ja ne kytetään kaupungin strategian toimeenpanoon osaksi opetusviraston vuotuista toiminnan ja talouden suunnittelua ja seurantaa. Koulu- ja oppilaitostasolla ohjelman toimeenpano tapahtuu osana opetussuunnitelmien ja tutkintojen perusteiden toteuttamista ja osana vuotuisia toiminnallisia tavoitteita sekä osana tulospalkkiotavoitteita.

Digitalisaatio-ohjelman toteuttamista varmennetaan pilotoimalla ja kehittämällä toimenpiteiden toteutumisen mittareita eri tasoilla ja tekemällä tarvittaessa korjaavia toimenpiteitä.

Digitalisaatio-ohjelman toteutumista ja toimenpiteiden vaikuttavuutta pilotoidaan ja kehitetään kokeilukouluissa seuraavilla mittareilla:

1. Pedagogisen toimintakulttuurin muutos
2. Koulun muutoskyky (johtaminen ja toimintakulttuuri)
3. Opettajien osaaminen (täydennyskoulutus)
4. Käytettävissä oleva opusteknologia ja käyttöaste.

Pedagogista toimintakulttuurin muutosta mitataan muuttuneina opetus- ja oppimiskäytänteinä: ilmiöpohjaisen oppimisen toteuttamisena ja sähköisen portfolion käyttönä oppimisessa, arvioinnissa ja osaamisen tunnistamisessa. Ilmiöpohjainen oppiminen on operationalisoitu ja käytännön tasolla kuvattu Ilmiöpohjaisen oppimisen rubriikissa (liite 2), jota on pilotoitu Helsingin peruskouluissa ja lukioissa. Ammatillisen koulutuksen muuttuneita opetus- ja oppimiskäytänteitä mitataan Työelämän toimintakokonaisuudet -rubriikilla (liite 3), jota on pilotoitu Stadin ammatitiopistossa.

Koulun ja oppilaitoksen muutoskykyä mitataan itsearviointina Koulun muutoskyky (johtaminen ja toimintakulttuuri) -rubriikilla, joka pohjautuu kansainväliseen New Pedagogies for Deep Learning -ohjelmaan.



Opettajien osaamisen kehittämisen arviointiin on kehitetty Digi.hel.fi-viitekehikko, jota käytetään myös opettajien täydennyskoulutuksen suunnitteluun. Digi.hel.fi-viitekehikko perustuu uusien opetussuunnitelmien tuomiin osaamistarpeisiin ja aikaisemmin käytettyihin Opetushallituksen Ope.fi -taitotasoihin.

Käytössä oleva opetusteknologia ja sen käyttöaste on mekaaninen mittari, jolla seurataan langattomien verkkojen ja laitevarustelun etenemistä ja kohdentumista.

(Liitettä 4 ei julkaista avoimessa verkossa tekijänoikeuksista johtuen.)

Esittelijä

opetustoimen johtaja
Liisa Pohjolainen

Lisätiedot

Pasi Silander, erityissuunnittelija, puhelin: 310 86684
pasi.silander(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Liite 1 Digitalisaatio-ohjelman mittarit (27.9.2016)
- 2 Liite 2 Ilmiöpohjaisen oppimisen rubriikki
- 3 Liite 3 Työelämän kokonaisuudet rubriikki
- 4 Liite 4 Koulun muutoskyky -rubriikki
- 5 Liite 5 Digi.hel.fi-viitekehikko

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätöshistoria

Opetuslautakunta 13.09.2016 § 293