



HYVINVOINTITEKNOLOGIAN KOULUTUSKOKEILUJEN JAOSTON KOKOUS 1/2014

Aika	Maanantai 9.6.2014 klo 14-16.40	
Paikka	Opetushallitus, Hakaniemenranta 6, 00530 Helsinki, neuvotteluhuone 3067	
Läsnä	Seppo Valio, yli-insinööri (puheenjohtaja) Olli Hautakoski, opetusneuvos Katja Kääriä, toimitusjohtaja Kari Hyytiä, sopimusasiantuntija Soili Nevala, asiantuntija Antti Lyhteilä, asiantuntija (koulutusp.) Jarno Pöntinen, asiantuntija (opettaja) Marja Veikkola, koulutuskok. koordinoija (sihteeri)	Opetushallitus Opetushallitus Teknologiatoimisto Metallityöväen liitto Suomen lähihoitaja- ja perushoitajaliitto, Super Tampereen seudun ammattiopisto, Tredu Etelä-Savon ammattiopisto Osekk, Oulun seudun ammattiopisto (OSAO)
Poissa	Juha Kurtti, tutkimuspäällikkö Kari Hännikäinen, lehtori Jorma Markkanen, lehtori	Tehy Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkintotoimikunta Tieto- ja tietoliikennetekniikan tutkintotoimikunta

KÄSITELLYT ASIAT

- 1 Kokouksen avaus**
Puheenjohtaja Seppo Valio avasi kokouksen. Todettiin hyvinvointiteknologian jaoksen kokoonpano (ks. LIITE). Kokouksen edustajat esittelivät itsensä.
- 2 Kokouksen asialistan hyväksyminen**
Hyväksyttiin kokouksen asialista.
- 3 Koulutuskokeilujen esittely**
Puheenjohtaja esitteli koulutuskokeiluihin liittyvät lähtökohdat, toteutuksen sekä koulutuskokeiluihin osallistuvat koulutuksen järjestäjät (ks. LIITE).
- 4 Jaoston toimintatavasta sopiminen**
Puheenjohtaja esitteli jaoston tehtävät Opetus- ja kulttuuriministeriön päätöksen mukaisesti (asettamiskirje 25.3.2014 OKM/9/040/2014). Jaoston tehtävänä on ohjata ja seurata koulutuskokeilujen suunnittelua ja toteutusta, raportoida koulutuskokeilun etenemisestä ohjausryhmälle, tehdä ohjausryhmälle ehdotus kokeilukoulutusten vakinaistamiseksi ja tehdä muut tarvittavat ehdotukset koulutuksen kehittämiseksi.
- 5 Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon perusteet kokeilua varten**
Puheenjohtaja esitteli tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon pakolliset ammatilliset tutkinnon osat, yht. 60 ov sisältäen hyvinvointiteknikkaan painottuva koulutusohjelman/osaamisalan sekä valinnaiset tutkinnon osat yht. 30 ov (ks. LIITE). Hän toi esille, että tutkinnon osien ammattitaitovaatimukset ovat kokeilukoulutuksen onnistumisen kannalta oleellisia, mutta kokeilun toteutumisen kannalta on tärkeää, että kokeilukoulutuksen järjestäjät kokeilevat vapaasti paikallisen työelämän tarpeiden mukaisia valinnaisia tutkinnon osia.

Jaoston jäsenet keskustelivat ja antoivat palautetta luonnosten kehittämiseksi. Keskustelussa ja palautteessa tuli esille mm. seuraavia asioita Asiakkaan toimintakyvyn ylläpitäminen ja tukeminen tutkinnon osan kohdalla

- asiakkaan kohtaamisen liittyvä ammattitaitovaatimus on keskeinen ja nostetaan ensimmäiseksi ammattitaitovaatimukseksi
- yhteistyön sujuvuus työntekijöiden ja hoitohenkilökunnan kanssa on myös keskeinen ammattitaitovaatimus
- työntekijän tulee osata asettaa itsensä asiakkaan asemaan ja kommunikoida tavalla, jota asiakas ymmärtää.

Kehittämisesityksenä tuotiin myös se, että kaikkien kokeiltavien tutkintojen valinnaisia tutkinnon osia tulisi tarkistaa siten että eri toimintaympäristöihin (asiakkaan koti, palveluasuminen, sairaala) liittyvä ammattitaito kuvattaisiin palveluprosesseina ja työelämän tehtäväkokonaisuuksina. Näin ollen valinnaiset tutkinnon osat antaisivat osaamisen tiettyihin toimintaympäristöihin.

Laadunhallintajärjestelmiin liittyvä osaaminen tulisi sisällyttää myös tutkintoihin sekä englannin kielen käytön osaaminen (manuaalien käyttö sekä asiakaspalvelutilanteet).

Keskusteltiin myös siitä, että kaikissa kokeiltavissa tutkinnoissa geroteknologia -tutkinnon osa poistetaan valinnaisista tutkinnon osista. Kyseisen tutkinnon osan ammattitaitovaatimukset sisällytetään muihin tutkinnon osiin. Keskusteltiin myös samasta asiasta robotiikkaan liittyvästä valinnaisesta tutkinnon osasta. Asiaa selvitetään vielä (esim. Ilkka Korhonen, Tampereen yliopisto).

Seppo Valio tekee vielä palautteiden ja kehittämis ehdotusten pohjalta muutoksia ja esittelee niiden pohjalta tutkinnon perusteet koulutuskokeilujen ohjausryhmälle 12.6.2014. Opetushallituksen pääjohtaja hyväksyy tutkinnon perusteet osana kokeiluohjelmaa. Koulutuksen järjestäjien ja työelämän edustajien palaute huomioidaan jatkossa tutkintojen perusteiden kehittämisessä.

6 Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinnon perusteet kokeilua varten

Puheenjohtaja esitteli sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinnon rakenteen ja pakolliset ammatilliset tutkinnon osat, yht. 70 ov sisältäen hyvinvointitekniikkaan painottuvan koulutusohjelman/ osaamisalan sekä valinnaiset tutkinnon osat yht. 20 ov (ks. LIITE).

Jaoksen antamien palautteiden ja kehittämis ehdotusten pohjalta tulisi hyvinvointitekniikan - tutkinnon osan ammattitaitovaatimuksia ja kriteerejä tarkistaa. Painotettiin myös sitä, että sähköturvallisuuteen ja turvallisuustekniikkaan liittyvä ammattitaito on keskeistä osaamista ko. tutkinnossa ja myös hyvinvointitekniikkaan painottuvassa koulutusohjelmassa/ osaamisalassa. Tutkinnon osan hyvinvointitekniikka voisi muuttua valinnaiseksi tutkinnon osaksi hyvinvointi- ja turvallisuustekniikka, 10 ov.

Jaoksen jäsenet keskustelivat ja antoivat palautetta luonnosten kehittämiseksi. Seppo Valio tekee palautteiden ja kehittämis ehdotusten pohjalta muutoksia ja esittelee tutkinnon perusteet ohjausryhmälle 12.5.2014. Opetushallituksen pääjohtaja hyväksyy tutkinnon perusteet osana kokeiluohjelmaa. Koulutuksen järjestäjien ja työelämän edustajien palaute huomioidaan jatkossa tutkintojen perusteiden kehittämisessä.

7 Kone- ja metallialan perustutkinnon perusteet kokeilua varten

Seppo Valio esitteli kone- ja metallialan perustutkinnon pakolliset ammatilliset tutkinnon osat, yht. 60 ov sisältäen hyvinvointitekniikkaan painottuvan koulutusohjelman/osaamisalan sekä valinnaiset tutkinnon osat 30 ov (ks. LIITE).

Jaoksen jäsenet keskustelivat ja antoivat palautetta luonnosten kehittämiseksi. Palaute liittyi lähinnä aikaisempaan keskusteluun muista kokeiltavista tutkinnoista. Seppo Valio tekee palautteiden ja kehittämis ehdotusten pohjalta muutoksia ja esittelee tutkinnon perusteet

ohjausryhmälle 12.5.2014. Opetushallituksen pääjohtaja hyväksyy tutkinnon perusteet osana kokeiluohjelmaa. Koulutuksen järjestäjien ja työelämän edustajien palaute huomioidaan jatkossa tutkintojen perusteiden kehittämisessä.

8 Muut asiat

Puheenjohtaja toivoi jaostolta määrittelyä sille, mitä hyvinvointiteknologialla ymmärretään hyvinvointiteknologiaan painottuvassa osaamisalakokeilussa.

Vilkkaan keskustelun jälkeen jaosto päätyi määrittelemään kokeilun piiriin kuuluvaksi ammattitaitovaatimuksiksi:

Terveyden, turvallisuuden, toimintakyvyn ja hyvinvoinnin edistämiseen ja ylläpitämiseen liittyvien laitteiden, järjestelmien ja apuvälineiden valmistuksen, asennuksen, huollon ja korjauksen sisältäen käyttövalmiuden kytkennät ja säädöt sekä käytön opastuksen sisältäen:

- vanhusten, vajaakuntoisten, vammaisten ja muuten erityistä tukea tarvitsevien henkilöiden erilaisiin toimintaympäristöihin liittyviin laitteisiin, järjestelmiin ja apuvälineisiin (kotiasumiseen, palveluasumiseen ja sairaaloihin)
- terveyden, turvallisuuden ja toimintakyvyn seuraamiseen, ylläpitoon ja kuntoutumiseen liittyviin laitteisiin, järjestelmiin ja apuvälineisiin.

9 Seuraava kokous

Jaos kokoontuu yhden kerran syksyn aikana. Kokouksessa käsitellään mm. työelämän toimintakokonaisuuksien näkökulmasta erityisesti valinnaisia tutkinnon osia.

10 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 16.40.

Puheenjohtaja Seppo Valio

Sihteeri Marja Veikkola