



HYVINVOINTITEKNOLOGIAN KOULUTUSKOKEILUJEN JAOSTON KOKOUS 1/2015

Aika Keskiviikko 18.2.2015 klo **klo 13:00 – 16:00**

Paikka Opetushallitus, Hakaniemenranta 6, Helsinki

Läsnä Seppo Valio, yli-insinööri (puheenjohtaja) Opetushallitus
Soili Nevala, asiantuntija Suomen lähihoitaja- ja perushoitajaliitto, Super
Kari Hännikäinen, lehtori Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkintotoimikunta
Juha Saarikoski, lehtori (Sihteeri) Osekk, Oulun seudun ammattiopisto (OSAO)
Jarno Pöntinen, asiantuntija (opettaja) Etelä-Savon ammattiopisto
Antti Lyhteilä, asiantuntija (koulutusp.) Tampereen seudun ammattiopisto, Tredu
Kari Hyytiä, sopimusasiantuntija Metallityöväen liitto

Poissa Olli Hautakoski, opetusneuvos Opetushallitus
Jorma Markkanen, lehtori Tieto- ja tietoliikennetekniikan tutkintotoimikunta
Janne Nurminen, opettaja Osekk, Oulun seudun ammattiopisto (OSAO)
Marja Veikkola, koulutuskok. koordinoija Osekk, Oulun seudun ammattiopisto (OSAO)
Katja Kääriä, toimitusjohtaja Teknologiateollisuus
Juha Kurtti, tutkimuspäällikkö Tehy

KÄSITELLYT ASIAT

- 1 Kokouksen avaus**
Puheenjohtaja Seppo Valio avasi kokouksen. Todettiin läsnäolijat.
- 2 Edellisen kokouksen pöytäkirja**
Keskusteltiin Jarmo Pöntisen muutosesityksestä sähköalan hyvinvointiteknologian koulutusohjelmaan, joka käsiteltiin viime kokouksessa (21.11.2014). Jaostolla ei muutosehdotuksia edellisen kokouksen pöytäkirjaan.
- 3 Kokouksen asialistan hyväksyminen**
Yhdistettiin kokouksen asialistassa kohdat 4 (päätos uusista sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinnon perusteista kokeilua varten) ja 5 (muut muutosehdotukset tutkintojen perusteisiin kokeilua varten) kohdaksi 4. Hyväksyttiin kokouksen asialista.
- 4 Päätökset ja tarkistukset uusista (sähkö- ja automaatio, kone ja metalliala, tieto- ja tietoliikenneala) perustutkinnon perusteista kokeilua varten**
Esitykset on lähetetty jaoston jäsenille etukäteen sähköpostilla.

Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto

Asiakkaan toimintakyvyn ja ylläpitäminen ja tukeminen:

Keskusteltiin hyvinvointiteknologian toimintaympäristöistä ja siitä miten hyvin tutkinnon perusteet vastaa näitä toimintaympäristöjä. Keskusteltiin myös asentajan ja sairaanhoitajan roolista työtehtävien hoidossa.

Täsmennettiin muutamia ammattitaitovaatimuksia. Keskusteltiin myös ammattitaidon osoittamistavoista eri tutkinnon osissa ja tehtiin pieniä korjauksia lauseisiin. Arviointikriteereihin tehtiin pieniä täsmennyksiä työprosessin hallintaan ja ammattietiikkaan. Ammattietiikka arviointikriteereihin lisättiin mm. säädösten mukainen ilmoitusvelvollisuus.

Muihin tutkinnon osiin ei tehty korjauksia

Tutkintonimikettä hyvinvointiteknologia-asentaja jaosto päätti kannattaa.

Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto

Turvallitteiden ja järjestelmien asennus:

Keskusteltiin hyvinvointiteknologian järjestelmien asennus (tieto- ja tietoliikennetekniikka) sekä turvalaitteiden ja järjestelmien asennus (sähkö- ja automaatiotekniikka). Kysymystä herätti, että missä työtehtävät poikkeavat tutkinnon osien kesken.

Maaliskuun alkuun mennessä mahdolliset korjaukset arviointikriteereihin pitäisi toimittaa Valion Sepolle.

Tutkintonimikettä turvalaiteasentaja jaosto päätti kannattaa.

Kone ja metallialan perustutkinto

Laitteistojen asentaminen ja osavalmistus:

Keskusteltiin tutkinnon osan ammattitaitovaatimuksista ja niiden laajuudesta, joka pitää tarkastella erikseen. Jaoston kokouksessa ei ehditty tarkastella ammattitaitovaatimuksia syvällisemmin.

Potilas- apuväline- ja kuntolaitevalmistus:

Seppo Valio ja Antti Lyhteilä tarkastelee Potilas- apuväline- ja kuntolaitevalmistus tutkinnon osaa erikseen ja lähettää korjatun version jaostolle.

Hyvinvointiteknologian automaatioasennukset ja robotiikka:

Päällekkäisyyttä sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinnon kanssa automaatio asennuksien osalta. Hyvinvointiteknologian koneautomaatio (Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto) ammattitaitovaatimukset poistetaan tästä tutkinnon osasta. Jaoston ehdottaa korjausta, niin että tutkinnon keskittyy vain robotiikkaan. Tutkinnon osan nimeksi hyvinvointiteknologian robotiikka.

Laitteistojen asentaminen ja osavalmistus:

Tutkinnon osan ammattitaitovaatimuksien termeihin tehtiin korjauksia.

Ammattitaitovaatimuksissa on sekaisin termejä, kuten sensorit, lähestymiskytkimet, anturit ja kytkimet). Käytetään mieluummin anturit ja kytkimet termejä.

Tutkintonimikettä hyvinvointilaiteasentaja jaosto päätti kannattaa.

5 Hyvinvointiteknologian jaoksen huomiot ja terveiset ohjausryhmälle

Ohjausryhmä kokoontuu maaliskuun 2015 alkupuolella. Seppo Valio esittelee kokeilun tilanteen ohjausryhmälle.

6 Muut asiat

Juha Saarikoski kertoi tiedoksi koulutuskokeilujen yhteistyösivuilta päivitetyn koulutuskokeilujen toteutussuunnitelman

<https://sotekk.osekk.fi/koordinointi/Sivut/default.aspx>

7 Seuraava kokous

Seuraavan kokouksen ajankohtaa ei päätetty. Jaosto kokoontuu tarpeen mukaan. Kokous ajankohtia mietitään myös verkostopäivien yhteyteen.

8 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.40

Puheenjohtaja Seppo Valio

Sihteeri Juha Saarikoski