



# Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointi- teknologian kokeilut 2014-2019

## KOORDINOINTISUUNNITELMA VUODELLE 2017

OPH:n valtionavustus 17.11.2016, 2/567/2016  
Ammattikoulutus: työelämälähtöiset kokeilut työelämälähtöiset kokeilut

Oulun seudun koulutuskuntayhtymä  
Päiväys: 24.11.2016

# 1 Koordinoinnin tavoitteet

Opetushallitus on tarkistanut 13.5.2015 (OPHn päätös 80/422/2015) kokeiluohjelman välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian kokeiluille. Kokeilut päättyvät viimeistään 31.12.2019.

Kokeilut toteutetaan seuraavissa ammatillisissa perustutkinnoissa ja niiden osaamisaloilla:

1. Välinehuoltoalan perustutkinto, tutkintonimike välinehuoltaja, (perustutkintokokeilu sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla).
2. Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto, perustason ensihoidon osaamisala.  
Tutkintonimike perustason ensihoitaja, ensihoitaja (pt) tai ensihoitaja perustaso (osaamisalakokeilu sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla). Tutkintonimike ratkaistaan kokeiluohjelman yhteydessä. Tutkinnon perusteita muutetaan kokeiluohjelmassa niin, että tutkintoa on mahdollista painottaa nykyistä enemmän ensihoito-osaamiseen.
3. Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologia-asettaja  
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto, turvalaiteasettaja  
Kone- ja metallialan perustutkinto, hyvinvointilaitteasettaja.

**Kokeiluja koordinoivan koulutuksen järjestäjän tehtävänä on kokeiluohjelman mukaan:**

- avustaa Opetushallitusta kokeilujen organisoimisessa ja tukemisessa
- koordinoida kokeilevien koulutuksen järjestäjien yhteistoimintasopimusten valmistelua
- organisoida yhteistyössä Opetushallituksen kanssa aloitustilaisuus sekä kokeilujen yhteiset ja kokeilukohtaiset verkostotapaamiset
- koordinoida ja ohjata Opetushallituksen kanssa kokeilujen raportointia
- laatia kokeilujen yhteiset kokoavat raportit ja selvitykset Opetushallituksen tarkistaman kokeiluohjelman mukaisesti
- luoda sähköinen alusta ja ylläpitää sitä
- tiedottaa yhdessä Opetushallituksen kanssa ohjausryhmän linjausten mukaisesti kokeiluja koskevista asioista kokeiluissa toimiville tahoille.

Opetushallitus on asettanut 31.10.2016 mennessä haettavaksi valtionavustuksen vuodelle 2017 **sosiaali-, terveys- ja liikunta-alaan liittyvien kokeilujen toimeenpanon edistämiseen ja koordinoititehtävään**. Tähän tarkoitukseen on varattu valtionavustusta 63 000 euroa. Haku on kohdennettu Oulun seudun koulutuskuntayhtymälle (Osekk). Avustusta myönnetään enintään 90% hankkeen kokonaiskustannuksiin, koordinoijan maksuosuus on 10% (7000 euroa).

**Opetushallituksen hakutiedotteen (6.10.2016, 44/2016) mukaan koordinointiin liittyvän valtionavustuksen käytön tavoitteena vuodelle 2017** on välinehuoltoalan perustutkinnon ja sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon perustason ensihoidon osaamisalan kokeilun sekä tekniikan ja liikenteen alan tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon, sähkö- ja automaatiotekniikan sekä kone- ja metallialan perustutkinnon hyvinvointiteknologiaan painottuvan osaamisalan kokeilujen:

- toimeenpanon edistäminen
- koordinointi ja kehittäminen yhteistyössä eri koulutusasteiden ja -alojen sekä sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmän ja yritysten kanssa tehtävässä verkostoyhteistyössä sekä kokeilujen raportoinnista huolehtiminen.

Kokeilujen tavoitteena on hakutiedotteen mukaan:

- saada näkyväksi näiden kolmen kokeilun rajapinnoilla oleva osaaminen
- kiinnittää huomiota opetuksen laatuun
- turvata työpaikoilla tapahtuva oppiminen
- kokeilujen joustavan toimeenpanon edistäminen sekä ammatillisessa peruskoulutuksessa että näyttötutkinnoissa (huomioiden myös oppisopimuskoulutus).

Huomiota tulee myös kiinnittää:

- kokeilun tavoitteiden mukaiseen toiminnan suunnitteluun
- kokeilujen edistämiseen
- vaikutusten arviointiin kokeiluun valittujen koulutuksen järjestäjien verkostossa.

Kokeiluohjelman mukaan kokeiluluvan saaneiden **koulutuksen järjestäjien on kokeilujen aikana kehitettävä ehdotukset tutkintojen perusteiksi.**

Koordinointitehtävään sisältyy mm. kokeiluissa olevien koulutusten järjestäjien yhteisten verkostotilaisuuksien järjestäminen, alueellisesti ja kielellisten tarpeiden huomioon ottaminen kokeiluissa sekä perustason ensihoidon alueella eri koulutusasteilla (amk ja yliopisto) ja sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmässä tuotettavan osaamisen hyödyntäminen kokeilussa.

## 2 Kokeilujen koordinoinnin toimintasuunnitelma

Koordinoinnin toiminnan painopisteenä on kokeilujen toimeenpanon edistäminen, koordinointi ja raportointi ottaen huomioon kokeilujen rajapinnoilla oleva osaaminen. Osekk jatkaa vuonna 2016 aloittamaansa vaikuttavuuden arviointia myös vuonna 2017. Vuoden 2016 alustavien arviointitulosten pohjalta **hyvinvointiteknologian** kokeilun toimeenpanon edistämiseksi on keskeistä hyvinvointiteknologia-alan osaamisen tunnetuksi tekeminen ja kohdentaminen työelämässä (mitä on hyvinvointiteknologian osaaminen ja millaisissa toimintaympäristöissä sitä voidaan hyödyntää). **Perustason ensihoidon** jaosto on puoltanut 2.11.2016 kokouksessa sitä, että perustason ensihoidon osaamisala ja sen pakolliset ja valinnaiset tutkinnon osat sisällytetään tarvittavin muokkauksin 1.8.2018 uudistuvan sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinnon tutkinnon perusteisiin. Stadin ammattiopisto vastaa ehdotuksesta tutkinnon perusteiksi. Verkoston tulee tehdä esitykset tutkinnon perusteiden muutoksista sekä kommentoida tutkinnon perusteiden luonnoksia kevään 2017 aikana. Toimeenpanon edistämiseksi on selvitettävä myös tutkinnon suorittaneiden mahdollisuus työllistyä alueellisesti perustason ensihoidon tehtäviin sekä ammattikorkeakoulu yhteistyön synnergian edut koulutuksen toteutuksessa ja opetussuunnitelmien kehittämisessä. **Välinehuoltoalan perustutkinnon** vaikuttavuuden arvioinnin sekä koulutuksen järjestäjien vuoden 2016 väliraportoinnin jälkeen, Opetushallitus ratkaisee jaoston ja ohjausryhmän kannanoton jälkeen tehdäänkö esitys opetus- ja kulttuuriministeriölle välinehuoltoalan perustutkinnon sisällyttämisestä tutkintorakenne –asetukseen. Kokeilussa mukana olevien koulutuksen järjestäjien tulee siinä tapauksessa laatia esitykset tutkinnon perusteiden muutoksista. Tutkinnon perusteiden uudistamistyö käynnistyy vuoden 2017 aikana ja kokeiluverkosto osallistuu niiden kommentointiin. Välinehuoltoalan perustutkinnon kokeilun toimeenpanon edistämiseksi on selvitettävä myös infektioiden torjuntatyön hyödyntämisen mahdollisuudet eri toimintaympäristöissä.

Seuraavassa taulukossa on kuvattu kokeiluohjelmassa ja valtionavustushakemuksessa koordinoijalle asetettujen tehtävien mukaisesti koordinoinnin toimintasuunnitelma ja tavoiteltavat tulokset ajalle 1.1.-31.12.2017.

**TAULUKKO 1.** Koordinoinnin toimintasuunnitelma vuodelle 2017

<b>Koordinoija Osekk</b>	<b>Toimintasuunnitelma</b>	<b>Tavoiteltava tulos</b>
<p><b>Avustaa Opetushallitusta koordinoinnissa ja toimeenpanon edistämässä.</b></p>	<p><i>Osekk</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osallistuu kokeilujen ohjausryhmän ja jaostojen kokouksiin. Koordinoijan edustaja toimii ohjausryhmän sihteerinä. Ohjausryhmän kokouksia on noin 1-2 ja jaostojen kokouksia 4-5.</li> <li>- Esittelee vuoden 2016 väliraporttien yhteenvedon sekä vaikuttavuuden arviointiraportin ohjausryhmässä maaliskuussa 2017 (14.3.). Sitä ennen molemmista raporteista pyydetään kommentit Opetushallituksen yhteyshenkilöiltä. Osekk tarkentaa arviointiraportissa esityksiä toimenpiteistä, joiden avulla kokeilujen toimeenpanoa voidaan edistää.</li> <li>- Sopii Opetushallituksen yhteyshenkilöiden kanssa vähintään kaksi kokousta, joissa tarkennetaan koordinoinnin toimintasuunnitelmaa.</li> </ul> <p><i>Kokeilujen koordinoinnin ja toimeenpanon edistämisen toimenpiteitä on kuvattu ja tarkennettu seuraavissa tavoitteissa.</i></p>	<p>Kokeilujen koordinointisuunnitelma ja toimenpiteet toimeenpanon edistämässä on sovittu yhdessä Opetushallituksen edustajien kanssa ja ne on esitelty ja hyväksytty kokeilujen ohjausryhmässä ja kokeilukohtaisissa jaostoissa. Kokeilut etenevät Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian kokeilut -kokeiluohjelman mukaisesti (OPH päätös 13.5.2015, 80/422/2015). Kokeilujen toimeenpanon edistämässä huomioidaan myös haettavan valtionavustuksen mukaiset paino-pistealueet.</p>
<p><b>Arvioi kokeilujen edistymistä yhteistyössä Opetushallituksen kanssa sekä kokeiluun valittujen koulutuksen järjestäjien verkostossa.</b></p>	<p><i>Kokeilujen edistymisestä saadaan arviointitietoa vuoden 2016 väliraporttien yhteenvedossa sekä vaikuttavuuden arviointiraportissa.</i></p> <p><i>Osekk</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esittelee arviointien alustavia tuloksia kevään 2017 verkostopäivillä koulutuksen järjestäjille ja keskustellaan toimenpiteistä, joiden kautta kokeiluja voidaan edistää.</li> </ul>	<p>Kokeilut edistyvät kokeiluohjelmassa määriteltyjen tavoitteiden ja tavoiteltavien tulosten suuntaisesti huomioiden myös haettavan valtionavustuksen painopistealueet. Vaikuttavuuden arvioinnissa saadaan arviointitietoa tutkintojen työelämä-vastaavuudesta, siitä mitkä tekijä koulutuksen järjestämisessä estävät ja edistävät opiskelijat työelämävastaavan osaamisen kehittymistä ja</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jatkaa arviointisuunnitelman mukaista toimintaa vuonna 2017: valmistuville opiskelijoille toteutetaan webropol-kyselyt (vuoden 2016 mukaisesti), syksyllä 2017 suunnitellaan ja toteutetaan vuonna 2016 kokeilusta valmistuneille opiskelijoille kysely työllistymisestä ja kokeilututkinnon työelämävastaavuudesta, koulutuksen järjestäjien kanssa pidetään keskustelutilaisuuksia (tavoitteena arvioida sitä, mitkä tekijät estäneet ja edistäneet kokeilujen työelämän tarpeita vastaavan osaamisen kehittymistä).</li> </ul>	<p>tutkintoon liittyvistä terveydentila ja toimintakykyvaatimuksista.</p>
<p><b>Raportoi kokeiluista ottaen huomioon kokeilujen rajapinnoilla olevan osaaminen.</b></p>	<p><i>Osekk</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisoii vuoden 2016 välipalautteen antamisen Webropol-sovelluksen avulla ja laatii yhteenvedon helmikuun 2017 loppuun mennessä. Väliraporttien antaminen vuodelta 2016 ja 2017 suunnitellaan ja toteutetaan kokeiluohjelman ja välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian kokeilujen arviointisuunnitelman mukaisesti (hyväksytty ohjausryhmässä 2.11.2015). Väliraporteissa koulutuksen järjestäjät vastaavat kokeiluohjelmassa esitettyihin kysymyksiin sekä raportointia täydennetään arviointisuunnitelman mukaisilla arviointikysymyksillä.</li> <li>- Laatii raportin vuoden 2016 arviointisuunnitelman mukaisesta vaikuttavuuden arvioinnista helmikuun 2017 loppuun mennessä. Arviointiraportissa tuodaan esille kokeilujen rajapinnoilla oleva osaaminen huomioiden opiskelijoiden sekä työelämän edustajien näkemykset (webropol -kyselyt, paneelikeskustelut, täydentävät haastattelut) .</li> </ul>	<p>Koulutuksen järjestäjille annettavat raportointiohjeet ovat selkeät ja he antavat raportit aikataulussa (13.1.2017 mennessä). Väliraporttien yhteenveto sekä vaikuttavuuden arviointiraportti on laadittu helmikuun loppuun 2017 mennessä. Ne ovat myös päätöksen teon tukena kokeilujen toimeenpanossa ja mahdollisessa vakinaistamisessa. Kokeilujen rajapinnoilla oleva osaaminen tulee näkyväksi ja se dokumentoidaan.</p>

<p><b>Tukee koulutuksen järjestäjien välistä yhteistyötä</b></p>	<p><i>Osekk</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Järjestää kokeilukohtaisia yhteistyöpäiviä yht. 12. Kevään 2017 yhteistyöpäivät on jo alustavasti sovittu. Tutkinnon perusteiden kehittämistyö jatkuu myös yhteistyöpäivillä ja niiden välisessä verkostoyhteistyössä. Verkostossa jaetaan kokemuksia opetuksen toteutuksen toimivista ratkaisuista sekä työpaikalla tapahtuvan koulutuksen hyvistä käytännöistä. Yhteisen materiaalin ja tutkinnon perusteiden kehittämistyötä sekä luonnoksien kommentointi mahdollistetaan yhteisellä verkkoalustalla (Office 365).</li> <li>- Järjestää kokeilukohtaisesti koulutuksen järjestäjien yhteyshenkilöiden kesken säännöllisesti AC-verkkokokouksia(noin 2-4 kokousta /kokeilu).</li> <li>- Tukee ja ohjaa koulutuksen järjestäjiä yhteistyöhön myös esimerkiksi alueellista verkostotyöhön osallistumalla ja sitä tukemalla.</li> </ul>	<p>Kokeilut edistyvät kokeiluohjelmassa (OPH päätös 13.5.2015, 80/422/2015) määriteltyjen tavoitteiden ja tavoiteltavien tulosten suuntaisesti huomioiden myös haettavan valtionavustuksen painopistealueet. Koulutuksen järjestäjien yhteistyö tiivistyy ja jaetaan kokemuksia koulutuksen järjestämisen ja työpaikalla tapahtuvan oppimisen hyvistä käytännöistä. Kokeilun tuottamien tulosten perusteella näyttää siltä, että välinehuoltolan perustutkinto ja sosiaali- jaterveysalan perustutkinnon perustason ensihoidon osaamisalan tuottaa työelämää vastaavaa osaamista. Mikäli tutkinnot esitetään osaksi tutkintorakennetta, koulutuksen järjestäjien tulee muodostaa välinehuoltoalan perustutkinnon sekä perustason ensihoidon kokeiluissa yhtenäinen näkemys tutkintojen perusteiden muokkaustarpeista. Koulutuksen järjestäjät kommentoivat myös 1.8.2018 voimaan tulevien tutkinnon perusteiden luonnoksia. Hyvinvointiteknologian kokeiluissa tuloksena on, että kokeiluun osallistuvilla muodostuu yhtenäinen näkemys siitä, mitä on hyvinvointiteknologian osaaminen kokeiltavissa ammatillisissa perustutkinnoissa ja millaisissa toimintaympäristöissä sitä voidaan hyödyntää ja opiskella. Tutkinnon perusteiden muutostarpeista muodostuu tätä kautta yhtenäinen käsitys.</p>
<p>Tiedottaa yhdessä Opetushallituksen kanssa ohjausryhmän linjausten mukaisesti kokeiluja koskevista asioista kokeiluissa toimiville tahoille.</p>	<p><i>Osekk</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lähettää koulutuksen järjestäjien yhteyshenkilöille sekä eri sidosryhmille tarvittaessa sähköpostiviestejä kokeiluja koskevista asioista ja yhteisistä linjauksista.</li> <li>- Päivittää ja huolehtii verkkosivujen ajantasaisuudesta, ks. <a href="https://sotekk.osekk.fi">https://sotekk.osekk.fi</a></li> </ul>	<p>Verkkosivujen avulla tiedotetaan kokeilujen etenemistä, jaetaan kokeilujen toteutukseen liittyvää materiaalia kokeiluihin osallistuvien kesken sekä mahdollistaa yhteisen keskustelualusta kokeiluihin osallistuville koulutuksen järjestäjille sekä eri sidosryhmille (mm. Opetushallituksen ja opetus- ja kulttuuriministeriön yhteyshenkilöt, eri</p>

	<i>Pääpaino tiedottamisessa on verkkosivuilla. Yhteistyöpäivillä ja muissa sidosryhmätapaamisissa tiedotetaan myös ajankohtaisista asioista.</i>	koulutusasteet, sosiaali- ja terveysalan työelämän edustajat ja yritykset).
--	--	--

Oheisessa taulukossa on kuvattu koordinoijan pääasiallinen toiminta ja järjestettävät tapahtumat vuodelle 2017.

## TAULUKKO 2. Koordinoijan pääasiallinen toiminta / tapahtumat 2017

Ajankohta	Koordinoija Osekk
Tammikuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- huolehtii, että vuoden 2016 väliraportin antamiseen liittyvä webropol - kysely on auki 13.1.2017 saakka ja ohjaa tarvittaessa koulutuksen järjestäjiä lomakkeen täytössä</li> <li>- tarkentaa kevään 2016 koordinoitisuunnitelmaa palautteen pohjalta</li> </ul>
Helmikuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- laatii kokoavan raportin koulutuksen järjestäjien vuoden 2016 väliraporttien pohjalta</li> <li>- laatii arviointisuunnitelman mukaisen raportin kokeilujen vaikuttavuudesta</li> <li>- suunnittelee ja toteuttaa hyvinvointiteknologian yhteistyöpäivät (14-15.2.2017, Helsinki)</li> </ul>
Maaliskuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- esittelee kokoavan raportin koulutuksen järjestäjien vuoden 2016 väliraporttien pohjalta sekä vaikuttavuuden arvioinnin raportin Opetushallituksen yhteyshenkilöille sekä kokeilujen ohjausryhmälle (14.3.2017).</li> <li>- julkaisee em. raportit ja tiedottaa siitä kokeiluverkostolle, jaostoille ym.</li> <li>- suunnittelee ja toteuttaa perustason ensihoidon kokeilujen yhteistyöpäivät (20-21.3.2017 Seinäjoki, Sedu)</li> </ul>
Huhtikuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- suunnittelee ja toteuttaa välinehuoltoalan perustutkinnon kokeilujen yhteistyöpäivät (3-4.4.2017 Kuopio, Sakky)</li> <li>- osallistuu kokeilukohtaisten jaostojen kokouksiin</li> <li>- toteuttaa arviointisuunnitelman mukaisia kyselyjä valmistuville opiskelijoille</li> </ul>
Toukokuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osallistuu pyydettäessä kokeilujen esittelyyn Ammattiosaamisen SM – kilpailussa</li> <li>- toteuttaa arviointisuunnitelman mukaisia kyselyjä valmistuville opiskelijoille</li> </ul>
Kesäkuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tarkentaa syksyn 2017 koordinoinnin toimintasuunnitelma sekä yhteistyöpäivien toteutusta</li> </ul>
Elokuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tiedottaa koulutuksen järjestäjiä syksyn yhteistyöpäivistä sekä muista ajankohtaisista asioista</li> </ul>
Syyskuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- järjestää välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian kokeilujen yhteistyöpäivät (yht 6 päivää)</li> <li>- toteuttaa vuonna 2016 kokeilusta valmistuneille opiskelijoille suunnatun webropol-kyselyn työllistymisestä ja osaamisen työelämävastaavuudesta</li> </ul>
Lokakuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- toteuttaa koulutuksen järjestäjien kanssa keskustelutilaisuuksia</li> </ul>
Marraskuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- toteuttaa arviointisuunnitelman mukaisia kyselyjä valmistuville opiskelijoille</li> <li>- osallistuu kokeilukohtaisten jaostojen kokouksiin sekä ohjausryhmän kokoukseen (mikäli järjestetään)</li> </ul>
Joulukuu 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- suunnittelee vuoden 2017 väliraportin antamisen toteutuksen ja sisällön</li> <li>- tiedottaa koulutuksen järjestäjiä väliraportin antamisesta ja aikauluista</li> <li>- laatii kokoavan raportin valmistuville suunnatuista opiskelijakyselyistä</li> </ul>



### 3 Koordinoinnin vastuhenkilöt

Koulutuskokeilun käynnistämisestä ja koordinoinnista vastaa Oulun seudun koulutuskuntayhtymässä (Osekk) **Oulun seudun ammattiopiston (OSAO) Kontinkankaan yksikkö**.

**Koulutuskokeilujen koordinaattorina Osekkissa toimii:**

Aikuiskoulutuspäällikkö Marja Veikkola, puh. 050 0776065, [marja.veikkola@osao.fi](mailto:marja.veikkola@osao.fi)

**Koordinoijan muut yhteyshenkilöt ovat:**

Yksikönjohtaja Teija Tolonen, p. 040 7420989, [teija.1.tolonen@osao.fi](mailto:teija.1.tolonen@osao.fi)

Opintopäällikkö Minna Lintulahti, p. 050 3174685, [minna.lintulahti@osao.fi](mailto:minna.lintulahti@osao.fi)

Päätoiminen tuntiopettaja Anna Levy p. 040 1209895, [anna.levy@osao.fi](mailto:anna.levy@osao.fi)

Päätoiminen tuntiopettaja Janne Nurminen, p. 040 6526037, [janne.nurminen@osao.fi](mailto:janne.nurminen@osao.fi)  
(hyvinvointiteknologia)

## 4 Kokeiluihin osallistuvat koulutuksen järjestäjät

Opetus- ja kulttuuriministeriö ja Opetushallitus ovat myöntänyt yhteensä 12 koulutuksen järjestäjälle järjestämisluvan kokeilujen järjestämiseen vuosina 2014-2019.

**TAULUKKO 3. Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian kokeilut 2014-2019, kokeiluja järjestävät koulutuksen järjestäjät 20.9.2016 tilanteen mukaisesti.**

<b>Tutkinto</b>	<b>Koulutuksen järjestäjät</b>
Välinehuoltoalan pt	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Amiedu</li><li>2. Etelä-Savon koulutus Oy, Etelä-Savon ammattiopisto</li><li>3. Helsingin kaupunki, Stadin ammattiopisto ja Stadin aikuisopisto</li><li>4. Oulun seudun koulutuskuntayhtymä, OSEKK</li><li>5. Savon koulutuskuntayhtymä</li><li>6. Turun kaupunki, Turun ammatti-insituutti, Aikuiskoulutus</li></ol>
Sosiaali- ja terveysalan pt: perustason ensihoidon osaamisala	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Oulun seudun koulutuskuntayhtymä, OSEKK</li><li>2. Savon koulutuskuntayhtymä</li><li>3. Helsingin kaupunki, Stadin ammattiopisto ja Stadin aikuisopisto</li><li>4. Jyväskylän koulutuskuntayhtymä, Jämsän ammattiopisto</li><li>5. Seinäjoen koulutuskuntayhtymä, Sedu</li></ol>
Kone- ja metallialan pt: hyvinvointilaitteasentaja	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tampereen kaupunki, Tampereen seudun ammattiopisto, TREDU</li></ol>
Sähkö- ja automaatiotekniikan pt: turvalaitteasentaja	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Etelä-Savon koulutus Oy, Etelä-Savon ammattiopisto</li><li>2. Seinäjoen koulutuskuntayhtymä, Sedu</li><li>3. Tampereen kaupunki, Tampereen seudun ammattiopisto, TREDU</li></ol>
Tieto- ja tietoliikennetekniikan pt: hyvinvointiteknologia-asentaja	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Etelä-Savon koulutus Oy, Etelä-Savon ammattiopisto</li><li>2. Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä, Keuda</li><li>3. Oulun seudun koulutuskuntayhtymä, OSEKK</li><li>4. Päijät-Hämeen koulutuskonserni, koulutuskeskus Salpaus</li><li>5. Sastamalan koulutuskuntayhtymä</li><li>6. Savon koulutuskuntayhtymä</li><li>7. Seinäjoen koulutuskuntayhtymä, Sedu</li><li>8. Tampereen kaupunki, Tampereen seudun ammattiopisto, TREDU</li></ol>