



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Hyvinvointiteknologian osaamisalojen kokeilujen tilannekatsaus ja terveiset Salpauksen yhteistyöpäiviltä 23- 24.4.2018

Tomi Ahokas
Ammatillinen osaaminen
Opetushallitus



Esityksen sisältö

- Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologia-asentaja
- Jatkosuunnitelmat ja aikataulut

**Tieto- ja tietoliikennetekniikan
perustutkinto,
hyvinvointiteknologia-
asentaja**

A decorative graphic consisting of thick, curved lines in blue and green, sweeping across the bottom and right side of the page.

Hyvinvointiteknologian koulutuskokeilut – syksy 2017 (1/2)

- Keskityttiin tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkintoon
- Tiivistettiin hyvinvointiteknologiaa sisältävät tutkinnon osat seuraaviin:
 1. asiakkaan toimintakyvyn ylläpitäminen ja tukeminen
 2. turvalaitteiden- ja hyvinvointiteknologiajärjestelmien asennus
 3. kotiasumisen tukijärjestelmien asennukset
 4. hyvinvointiteknologialaitteistojen asennus ja kunnossapito.

Hyvinvointiteknologian koulutuskokeilut – syksy 2017 (2/2)

- Hyvinvointiteknologian yhteistyöpäivät 26.–27.9.2017
 - Hyvinvointiteknologian osaamisalan rakenne ja sisällöt
- Hyvinvointiteknologian jaoston kokous 3.11.2017
 - Jaosto päätti ehdottaa hyvinvointiteknologian osaamisalaa ohjausryhmälle
- Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian koulutuskokeilujen ohjausryhmän kokous 16.11.2017
 - Ohjausryhmä puolsi jaoston esitystä

Salpauksen yhteistyöpäiviltä 23–24.4.2018

- Jatkettiin hyvinvointiteknologian osaamisalojen suunnittelua (4 kpl).
- Selkeytettiin tutkinnon osien sisältöä vastaamaan työprosesseja ja tiivistettiin kriteerejä.
- Viimeisteltiin tutkinnon osien ammattitaitovaatimukset ja kriteerit H3-tasolle.
 - T1- ja K5-kriteerien suunnittelua jatketaan keväällä.
- Vierailu Merivaara OY:n tiloihin.

Hyvinvointiteknologian tutkinnon osat ja ammattitaitovaatimukset

Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologian osaamisala:

1. asiakkaan toimintakyvyn ylläpitäminen ja tukeminen (p)
2. turvalaitteiden- ja hyvinvointiteknologiajärjestelmien asennus (p)
3. koti- ja palvelujärjestelmien asennukset (v)
4. hyvinvointiteknologialaitteistojen asennus ja kunnossapito (v)

1. Asiakkaan toimintakyvyn ylläpitäminen ja tukeminen

Opiskelija osaa

- työskennellä sosiaali- ja terveysalan säädösten, toimintaperiaatteiden, arvojen ja eettisten periaatteiden mukaan
- suunnitella ja toteuttaa hyvinvointiteknologian käyttöä asiakastyössä
- toteuttaa asiakaspalvelua
- arvioida ja vahvistaa asiakasturvallisuutta
- ylläpitää ja vahvistaa työhyvinvointia ja työturvallisuutta
- arvioida ja kehittää työtään.

2. Turvalaitteiden- ja hyvinvointiteknologiajärjestelmien asennus

Opiskelija osaa

- toimia alalla vaadittavien sääntöjen ja periaatteiden mukaisesti sekä tehdä työn esivalmistelut
- asentaa ja huoltaa hyvinvointiteknologiajärjestelmiä
- viimeistellä työn ja antaa käytönopastuksen asiakkaalle.

3. Koti- ja palvelujärjestelmien asennukset

Opiskelija osaa

- toimia alalla vaadittavien sääntöjen ja periaatteiden mukaisesti sekä tehdä työn esivalmistelut
- asentaa ja huoltaa koti- ja palvelujärjestelmiä
- viimeistellä työn ja antaa käytönopastuksen asiakkaalle.

4. Hyvinvointiteknologialaitteiden huolto ja kunnossapito

Opiskelija osaa

- toimia alalla vaadittavien sääntöjen ja periaatteiden mukaisesti sekä tehdä työn esivalmistelut
- asentaa ja huoltaa hyvinvointiteknologialaitteistoja
- viimeistellä, dokumentoida ja luovuttaa työn.

PT	Hyvinvointiteknologian osaamisala (SORA), hyvinvointiteknlgia-asentaja	osp	Elektroniikka-asennuksen osaamisala, elektroniikka-asentaja	osp	ICT-asennuksen osaamisalan, ICT-asentaja	osp
180 ops	Pakollinen tutkinnon osa	45	Pakollinen tutkinnon osa	45	Pakollinen tutkinnon osa	45
	Elektroniikan ja ICT:n perusosaaminen	45	Elektroniikan ja ICT:n perusosaaminen	45	Elektroniikan ja ICT:n perusosaaminen	45
	Pakolliset tutkinnon osa	40	Pakollinen tutkinnon osa	30	Pakollinen tutkinnon osa	30
	Asiakkaan toimintakyvyn ylläpitäminen ja tukeminen	10	Ammattielektroniikka	30	Tietokone- ja tietoliikenneasennukset	30
	Turvallisuuden- ja hyvinvointiteknlgiajärjestelmien asennus	30				
	Valinnaiset tutkinnon osat	60	Valinnaiset tutkinnon osat	30	Valinnaiset tutkinnon osat	30
	Koti- ja palvelujärjestelmien asennukset	15	Sulautetut sovellukset ja projektityöt	30	Palvelinjärjestelmät ja projektityöt	30
	Hyvinvointiteknlgiatalaitteiden huolto ja kunnossapito	30	Elektroniikkatuotanto	30	Tietoliikennelaiteasennukset ja kaapelointi	30
	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon valinnaiset tutkinnon osat	X	Valinnaiset tutkinnon osat	40	Valinnaiset tutkinnon osat	40
	Kaikkiin perustutkintoihin sisältyvät valinnaiset tutkinnon osat (yrityksessä toimiminen jne...)	X	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon valinnaiset tutkinnon osat	X	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon valinnaiset tutkinnon osat	X
			Kaikkiin perustutkintoihin sisältyvät valinnaiset tutkinnon osat (yrityksessä toimiminen jne...)	X	Kaikkiin perustutkintoihin sisältyvät valinnaiset tutkinnon osat (yrityksessä toimiminen jne...)	X
	Yhteiset tutkinnon osat	35	Yhteiset tutkinnon osat	35	Yhteiset tutkinnon osat	35

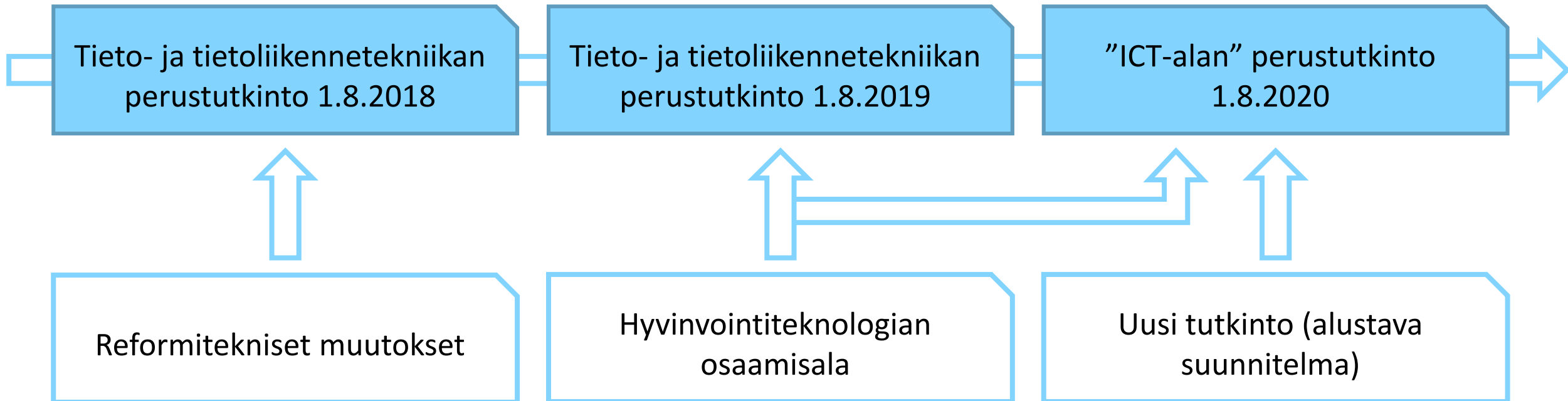
Jatkosuunnitelmat ja aikataulut



Hyvinvointiteknologian koulutuskokeilun jatkosuunnitelmat (1/3)

- Hyvinvointiteknologian osaamisalan lisääminen nykyiseen tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkintoon, mikä tulee voimaan 1.8.2019.
- Hyvinvointiteknologian osaamisala sisällytetään kokonaan uudistettuun 1.8.2020 voimaan tulevaan tutkintoon.

Hyvinvointiteknologian koulutuskoikeilun jatkosuunnitelmat (2/3)



Hyvinvointiteknologian koulutuskokeilun jatkosuunnitelmat (3/3)

- Kevät 2018
 - Rakenteen ja tutkinnon osien sisällön viimeistelyä
 - ICT-alan työelämätoimikunta käsittelee perusteluonnosta 24.5.2018 kokouksessa
- Syksy 2018
 - Syyskuussa lausunolle?
 - Perusteiden johtokuntakäsittely ja julkaisu vuoden lopussa (marras- joulukuu?)
- Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon perusteet (sisältää hyvinvointiteknologian osaamisalan) voimaan 1.8.2019



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kiitos!

Tomi Ahokas
Ammatillinen osaaminen
Opetushallitus

