

# TIETO- JA TIETOLIIKENNETEKNIIKAN PERUSTUTKINTO, Hyvinvointiteknologia-asentaja

## koulutuksen järjestäjien tilannekatsaus OSAO



## Koulutuskokeilun taustaa

Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, Hyvinvointiteknologia-  
asentaja

- **Ammatillinen peruskoulutus** (Opetussuunnitelma-  
perustainen nuorten koulutus) 180 osp (~3v)
  - Syksy 2015
  - Alkanut 18 opiskelijalla, nyt 15 opiskelijaa (20.1.2017)
- **Näyttötutkinto** (Aikuiset ~2v)
  - Syksy 2016
  - 18 opiskelijaa (20.1.2017)
- **Näyttötutkinto** (Aikuiset ~2v)
  - Syksy 2017

# Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, ammatillisena peruskoulutuksena

1. Vuosi 62 osp

**ELEKTRONIIKAN JA ICT:n  
PERUSTEET**  
27 + 3 TOP = 30 osp

Asiakkaan toimintakyvyn  
ylläpitäminen ja tukeminen  
12 + 3 TOP = 15 osp  
12 osp = x h \* x vko = 216h

YTO  
17 osp

2. vuosi 63 osp

**ELEKTRONIIKAN JA ICT:n  
PERUSTEET**  
15 osp

Hyvinvointiteknologiajärjestelmien  
asennus  
18 osp

Hyvinvointiteknologiajärjestelmien  
asennus TOP  
12 osp

YTO  
18 osp

3. vuosi 55 osp

Valinnainen 1  
(sähköasennukset):  
12 + 3 TOP = 15 osp

Valinnainen 2:  
Kotiasumisen tukijärjestelmien  
asennukset  
9 + 6 TOP = 15 osp

Valinnainen 3  
(Huoltopalvelut):  
12 + 3 TOP = 15 osp

Vapaasti valittava, (tuotanto- ja  
palvelutehtävä):  
TOP = 10 osp

TOP yhteensä = 40 osp

# Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, Näyttötutkinto

JAKSO 1 17.08.2016- 02.10.2016	JAKSO 2 05.10.2016- 02.12.2016	JAKSO 3 03.12.2016- 05.02.2017	JAKSO 4 08.02.2017- 31.03.2017	JAKSO 5 01.04.2017- 02.06.2017	JAKSO 1 06.08.2017- 26.09.2017	JAKSO 2 29.09.2017- 25.11.2017	JAKSO 3 26.11.2017- 30.01.2018	JAKSO 4 02.02.2018- 31.03.2018	JAKSO 5 01.04.2018- 31.05.2018
Asiakkaan toiminta- kyvyn ylläpitäminen ja tukeminen 270h (LO 180h+EO 15h)			Hyvinvointitekno- logiajärjestelmien asennus 420h		Kaikille valinnainen tutkinnon osa 250h			Kaikille valinnainen tutkinnon osa 250h	
Elektroniiikan ja ICT:n perustehtävät 750h (LO 565h+EO 255h)			LO 280h EO 140h)		Val 1 Kotiasu- misen tukijär- jestel- mien asen- nukset (LO 160h EO 90h)			Val 2 Sähkö- asen- nukset (LO 160h EO 90h)	
Sähkö- tek- niikan perus- teet (LO 87h+EO 21h)			Tietotek- niikan perus- teet(LO 87h+EO 21h)		Val 3 (LO160h EO 90h)			TOP 8 vko (300h)	
Projekt- työ (LO 38h+EO 14h)			Asennus- tekniikka ja turvalli- suus (LO130h+ EO 32h)		T U T K I N T O T I L A I S U U S			T U T K I N T O T I L A I S U U S	
T U T K I N T O T I L A I S U U S			Elektro- niikan perus- Työt (LO 38h EO 14h)		T U T K I N T O T I L A I S U U S			T U T K I N T O T I L A I S U U S	
Asennus- tekniikka ja turvalli- suus (LO130h+ EO 32h)			Elektro- niikka (LO 87h+EO 21h)		T U T K I N T O T I L A I S U U S			T U T K I N T O T I L A I S U U S	
ICT perus- työt(LO 38h+EO 14h)			T U T K I N T O T I L A I S U U S		T U T K I N T O T I L A I S U U S			T U T K I N T O T I L A I S U U S	

## TUTKINTOTILAISSUUS:

- Arvioinnissa kolmikanta -> Työnantajan edustaja (ta), Työntekijöiden edustaja(tt), Opetusalan edustaja (op)

## LYHENTEITÄ:

TT=Tutkintotilaisuus, LO=Lähiopetus, ET=Etäopetus, TOP = Työssäoppiminen

# Hyvinvointiteknologia

## Koulutuskokeilun kokemuksia

- Uusia välineitä runsaasti, jotka tuoneet omia haasteita
- Uusia yhteistyökumppaneita
- Laitteistoihin koulutuksia
- Investointeihin hyvin rahoitusta
- Koulutuksen suunnitteluun hyvät resurssit
- Ammatillinen perustutkintoryhmä työssäoppimassa (6.2-4.4.2017)
- Lähiopetuksen supistuminen huolena
- Tutkinnon perusteet vaativat vielä **kehittämistä**
- **Turvasuojaajakortti ja soralainsäädäntö?**

### Osaamisen hankkiminen

### Osaamisen todentaminen

- Hyvinvointiteknologia-asentajan ammattinimike on hyvä
- Haasteena työssäoppimispaikkojen saaminen. Alalla on runsaasti yrityksiä, mutta yhteistyön saaminen vie aikaa
- Osaamisen todentaminen tapahtuu osittain oppilaitoksessa

- Ei vielä tarpeeksi tietoa, koska ensimmäinen ryhmä vasta työssäoppimassa
- Ensimmäiset tiedot työllistymisestä keväällä 2018 valmistuville opiskelijoille tehtävän kyselyn perusteella (ammatillinen perustutkinto ja näyttötutkinto)

### Työllistyminen

# Hyvinvointiteknologian kokeilu



Kysymyksiä?

[www.osekk.fi](http://www.osekk.fi)