



**TIETO- JA TIETOLIIKENNETEKNIIKAN  
PERUSTUTKINTO,  
Hyvinvointiteknologiaan painottuva  
osaamisala**

*OSAosta ammattiin*

# KOULUTUSKOKEILU

## Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, Hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisaiia



- Ammatillinen peruskoulutus (Opetussuunnitelma-perustainen nuorten koulutus) 180 osp (~3v)
  - Syksy 2015
  - Alkanut 19 opiskelijalla
- Näyttötutkinto (Aikuiset) 180 osp (~2v)
  - Syksy 2016
  - 18 opiskelijaa

# Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, Hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala



## 1. vuosi

**ELEKTRONIIKAN JA ICT:n  
PERUSTEET**  
27 + 4 TOP = 30 osp

**Asiakkaan toimintakyvyn  
ylläpitäminen ja tukeminen**  
12 + 3 TOP = 15 osp

## 2. vuosi

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

**Hyvinvointiteknologiajärjestelmien  
asennus**  
18 osp

**Hyvinvointiteknologiajärjestelmien  
asennus TOP**  
12 osp

## 3. vuosi

**Valinnainen 1: 13 + 2 TOP**  
= 15 osp

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

**Valinnainen 3: Terveystieteiden  
alan laiteasennukset**  
9 + 6 TOP = 15 osp

**Tuotanto- ja palvelutehtävät  
TOP**  
15 osp

# Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, Hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala



- OPS hyväksytty
- Koulutusmateriaalin valmistelu
  - 9Solutions. Kutsu ja paikannusjärjestelmä
  - Everon. Kutsu ja paikannusjärjestelmä
- Laitteistokoulutus opettajille
  
- Laitteistohankinnat käynnistetty
  - Kameravalvonta (Mirasys)
  - Rikosilmoitinjärjestelmä (HHL)
  - Ovipuhelin ja moottorilukot

# Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, Hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala



- Induktiosilmukka ja kuulemisen apuvälineet
- Liesiturva ja vuotovahti
- Tukikaide ja tukikahva
- Puutteet
  - Tietokoneavusteiset kommunikaatiovälineet (Evantia?)
  - Kotien ja terveystieteiden mittalaitteet
  - Sähköiset kuntoutus- ja valmennusvälineet ?
  - Kodinturvapistokkeet
  - Asiakastieto- ja toiminnanohjausjärjestelmät ?
- Laitteistokoulutus opettajille
- Opetusmateriaali