



HYVINVOINTITEKNOLOGIAAN PAINOTTUVA KOULUTUSOHJELMA-/OSAAMISALAKOKEILU

Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto
Kone- ja metallialan perustutkinto

**Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian
koulutuskokeilujen
ohjausryhmän kokous 12.6.2014 OKM, kokoushuone Louhi**

Seppo Valio

seppo.valio@oph.fi

www.oph.fi



HYVINVOINTITEKNOLOGIAN JAOSTO

OKM nimennyt:

Toimitusjohtaja	Katja Kääriä	Teknologiатеollisuus	
Sopimusasiantuntija	Kari Hyytiä	Metallityöväen Liitto	
Asiantuntija	Soili Nevala	Suomen lähi- ja perushoitajaliitto SuPer	
Tutkimuspäällikkö	Juha Kurtti	Tehy	
Lehtori	Kari Hännikäinen	Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkintotoimikunta	
Lehtori	Jorma Markkanen	Tieto- ja tietoliikennetekniikan tutkintotoimikunta	
Opetusneuvos	Olli Hautakoski	Opetushallitus	varapuheenjohtaja
Yli-insinööri	Seppo Valio	Opetushallitus	puheenjohtaja

OPH nimennyt sihteerin ja pysyvät asiantuntijat:

Lehtori	Juha Saarikoski	Oulun seudun ammattiopisto	sihteeri
Kk. koordinaattori	Marja Veikkola	Oulun seudun ammattiopisto	varasihteeri
Koulutuspäällikkö	Antti Lyhteilä	Tampereen seudun ao Tredu	asiantuntija
Koulutuspäällikkö	Jarno Pöntinen	Etelä-Savon ammattiopisto	asiantuntija

OKM pyytänyt edustajia myös seuraavilta tahoilta (täydennetään, jos ilmoittavat):

Kone- ja metallialan tutkintotoimikunta

Palvelualojen työnantajat PALTA

Sähkö- ja Teleurakoitsijaliitto STUL

Sähköalojen ammattiliitto



HYVINVOINTITEKNOLOGIA

HYVINVOINTITEKNOLOGIAAN PAINOTTUVASSA OSAAMISALAKOKEILUSSA

HYVINVOINTITEKNOLOGIAN JAOSTON LINJAUS:

Koulutuskokeiluun hyvinvointiteknologiaan painottuvasta koulutusohjelma/osaamisalasta

- tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkintoon
- sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkintoon
- kone- ja metallialan perustutkintoon

kuuluu ammattitaitovaatimuksia ainakin seuraavilta alueilta:

TERVEYDEN, TURVALLISUUDEN, TOIMINTAKYVYN JA HYVINVOINNIN EDISTÄMISEEN JA YLLÄPITÄMISEEN

LIITTYVIEN LAITTEIDEN, JÄRJESTELMIEN JA APUVÄLINEIDEN

VALMISTUKSEN, ASENNUKSEN, HUOLLON JA KORJAUKSEN SISÄLTÄEN KÄYTTÖVALMIUDEN KYTKENNÄT JA SÄÄDÖT SEKÄ KÄYTÖN OPASTUKSEN

- vanhusten, vajaakuntoisten, vammaisten ja muuten erityistä tukea tarvitsevien henkilöiden erilaisiin toimintaympäristöihin liittyviin laitteisiin, järjestelmiin ja apuvälineisiin (kotiasumiseen, palveluasumiseen ja sairaaloihin)
- terveyden, turvallisuuden ja toimintakyvyn seuraamiseen, ylläpitoon ja kuntoutumiseen liittyviin laitteisiin, järjestelmiin ja apuvälineisiin.



KOKEILUKOULUTUKSEN JÄRJESTÄJÄT

Kone- ja metallialan pt: hyvinvointiteknologiaan painottuva koulutusohjelma/osaamisala

- Etelä-Savon koulutus Oy / Etelä-Savon ammattiopisto
- Tampereen kaupunki / Tampereen seudun ammattiopisto TREDU

Sähkö- ja automaatiotekniikan pt: hyvinvointiteknologiaan painottuva koulutusohjelma/osaamisala

- Etelä-Savon koulutus Oy / Etelä-Savon ammattiopisto
- Päijät-Hämeen koulutuskonserni
- Seinäjoen koulutuskuntayhtymä Sedu
- Tampereen kaupunki / Tampereen seudun ammattiopisto TREDU

Tieto- ja tietoliikennetekniikan pt: hyvinvointiteknologiaan painottuva koulutusohjelma/osaamisala

- Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia
- Etelä-Savon koulutus Oy / Etelä-Savon ammattiopisto
- Oulun seudun koulutuskuntayhtymä
- Päijät-Hämeen koulutuskonserni
- Sastamalan koulutuskuntayhtymä
- Savon koulutuskuntayhtymä
- Seinäjoen koulutuskuntayhtymä Sedu
- Tampereen kaupunki / Tampereen seudun ammattiopisto TREDU



TIETO- JA TIETOLIIKENNETEKNIIKAN PERUSTUTKINTO

PAKOLLISET TUTKINNON OSAT 60 ov

ELEKTRONIIKAN JA ICT:n PERUSTEET
30 ov

HYVINVOINTITEKNOLOGIAAN PAINOTTUVA KOULUTUSOHJELMA/OSAAMISALA

**HYVINVOINTITEKNOLOGIA-
JÄRJESTELMIEN ASENNUS**
20 ov

**ASIAKKAAN TOIMINTAKYVYN
YLLÄPITÄMINEN JA TUKEMINEN**
10 ov

VALINNAISET TUTKINNON OSAT 30 ov

**TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMIEN
LAITEASENNUKSET**
10 ov

**KOTIASUMISEN TUKIJÄRJESTELMIEN
ASENNUS**
10 ov

**KOULUTUSKOKEILUSSA KOKEILTAVAT
TYÖELÄMÄN TARPEIDEN MUKAISET TUTKINNON OSAT
YHTEENSÄ 30 ov**

- HUOLTOPALVELUT 10 ov
- VALVONTA- JA ILMOITUSJÄRJESTELMÄASENNUKSET 10 ov
- KODIN ELEKTRONIikka JA ASENNUKSET 10 ov
- RF -TYÖT 10 ov
- SÄHKÖASENNUKSET 10 ov



SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO

PAKOLLISET TUTKINNON OSAT

**SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIIKAN
PERUSOSAAMINEN**
30 ov

70 ov

SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOASENNUKSET
20 ov

HYVINVOINTITEKNOLOGIAAN PAINOTTUVA KOULUTUSOHJELMA/OSAAMISALA

**LAITTEISTOJEN ASENTAMINEN
SÄHKÖ- JA MOOTTORIASENNUKSINEEN**
10 ov

**ASIAKKAAN TOIMINTAKYVYN
YLLÄPITÄMINEN JA TUKEMINEN**
10 ov

VALINNAISET TUTKINNON OSAT 20 ov

ROBOTIIKKA JA AUTOMAATIOASENNUKSET
10 ov

**TURVALLISUUSLAITTEIDEN JA
JÄRJESTELMIEN ASENTAMINEN**
10 ov

**KOULUTUSKOKEILUSSA KOKEILTAVAT
TYÖELÄMÄN TARPEIDEN MUKAISET TUTKINNON OSAT
YHTEENSÄ 20 ov**

▪ **SÄHKÖ- JA ENERGIATEKNIikka**
20 ov

▪ **KIINTESTÖJEN AUTOMAATIO- JA
TIETOJÄRJESTELMÄT**
20 ov



KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO

PAKOLLISET TUTKINNON OSAT

60 ov

**ASENNUKSEN JA
AUTOMAATION
PERUSTYÖT 10 ov**

**KONEISTUKSEN
PERUSTYÖT 10 ov**

**LEVYTÖIDEN JA
HITSAUKSEN
PERUSTYÖT 10 ov**

HYVINVOINTITEKNOLOGIAAN PAINOTTUVA KOULUTUSOHJELMA/OSAAMISALA

**LAITTEISTOJEN ASENTAMINEN JA
OSAVALMISTUS
20 ov**

**ASIAKKAAN TOIMINTAKYVYN
YLLÄPITÄMINEN JA TUKEMINEN
10 ov**

VALINNAISET TUTKINNON OSAT 30 ov

**APUVÄLINE- JA LAITEVALMISTUS
10 ov**

**LAITTEISTOJEN JA KONEAUTOMAATION
ASENNUS JA KUNNOSSAPITO
10 ov**

**KOULUTUSKOKEILUSSA KOKEILTAVAT
TYÖELÄMÄN TARPEIDEN MUKAISET TUTKINNON OSAT
YHTEENSÄ 30 ov**

**KONEAUTOMAATION ASENNUS
10 ov**

**OHJAUSJÄRJESTELMIEN ASENNUS
10 ov**

**PNEUMATIikka-ASENNUKSET
10 ov**

**MIKROMEKAANINEN VALMISTUS
10 ov**



Kiitoksia !

Seppo Valio

seppo.valio@oph.fi

Puh. 029 533 1216