

PIRKANMAAN  
MAAKUNTAKORKEAKOULU

Logon suunnittelukilpailun voittaja: opiskelija Jaakko Kärnä, TAMK

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



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO



TAMPEREEN  
AMMATTIKORKEAKOULU

PIRAMK

Unipoli Tampere  
2007

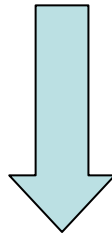


Tampereen yliopisto

Tampereen teknillinen yliopisto

Tampereen ammattikorkeakoulu

Pirkanmaan ammattikorkeakoulu



Koulutus-  
yhteistyö

Kansain-  
välisty-  
minen



T&K  
yhteistyö

Tuki-  
palvelut

## MAAKUNTAKORKEAKOULUTOIMINTA

Tamperelaisten ammattikorkeakoulujen, yliopistojen ja kesäyliopiston yhteistyöverkosto, joka tarjoaa korkeakoulujen osaamista, opetustoimintaa sekä tutkimus- ja kehitystoimintaa eri puolille Pirkanmaata elinkeinoelämän ja sen henkilöstön hyödyksi.

PIRAMK koordinoi

## MAAKUNTAKORKEAKOULUTOIMINTA

(= korkeakoulujen toiminta seutukunnissa)

Työelämää tukevia tutkimus- ja kehittämishankkeita

Korkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta

Täydennyskoulutusta

Avointa ammattikorkeakoulu- ja avointa yliopisto-opetusta

Työelämän, opetuksen ja tutkimuksen vuorovaikutusta

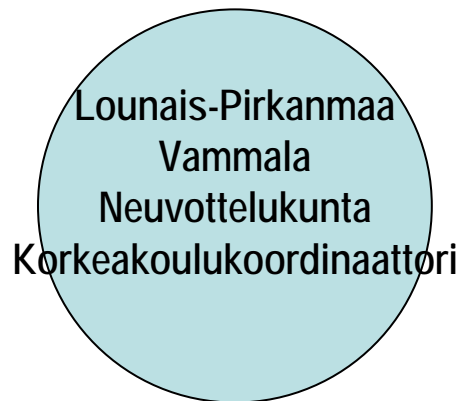
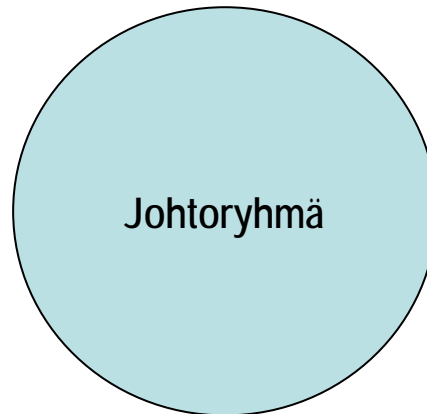
-Opinnäytetyöt

-Harjoittelupaikat

-Opiskelijoiden tekemät tutkimukset, selvitykset yms.

-Opettajat ja tutkijat projekteissa

Kansainvälistymisen tukemista



## MAAKUNTAKORKEAKOULUTOIMINTA

### Johtoryhmä

Professori Tuomo Tiainen, TTY

Suunnittelupäällikkö Mauri Pimiä, TaY

Johtaja Tuija Kontio, TAMK

Vararehtori Päivi Karttunen, PIRAMK

Rehtori Ritva Ojalehto, Tampereen kesäyliopisto

Maakuntakorkeakoulupäällikkö Markku Mattila

## PIRAMK NEUVOTTELUKUNTA LUOTEIS-PIRKANMAA 2009

Kari Luoma, Kehittämissyhtiö Ikaalisten Kylpyläkaupunki Oy, **Puheenjohtaja**

Jari Pihlajamäki (Jaakko Blomqvist) , Kehitys-Parkki Oy

Harri Laine (Martti Heinisuo), Ikaalisten Kylpylä

Hannu Penttilä (Heikki Penttinen), Kopar Oy

Timo Hassinen, Hollming Works

Vesa Perälä, Hämeenkyrön kunta (Katariina Pylsy)

Jukka Heinäsuo, Muovitekniikka Oy Europlast (Anne Ahonen, In Vivo Oy)

Heikki Haavisto, Luoteis-Pirkanmaan kehittämissyksikkö

Krista Borgersen, opiskelijajäsen, PIRAMK Ikaalinen

Päivi Karttunen, PIRAMK/Unipoli Tampere

Ari-Pekka Anttila, PIRAMK

Hanna Saraketo, PIRAMK Ikaalinen

Markku Mattila, maakuntakorkeakoulutoiminta

## PIRAMK NEUVOTTELUKUNTA MÄNTÄN SEUTU 2009

Arto Pirttilahti (Antti Korkka), Ylä-Pirkanmaan seutuyhdistys, **Puheenjohtaja**

Otto Härkönen (Pasi Mäkinen), MW-Kehitys Oy

Pauli Sivonen (Päivi Viherkoski), G.A.Serlachius-museo

Pirjo Penttilä (Ella Puranen), PSHP Ylä-Pirkanmaan terveydenhuoltoalue

Raimo Maakanen, KMV-Turvapalvelut

Jaakko Vastamäki (Jarmo Korpela), Javasko Oy

Anne Hakala (Sinikka Hakkarainen), JAMK

Vesa Peltonen, opiskelijajäsen, PIRAMK Mänttä

Tuomo Tiainen, TTY / Unipoli Tampere

Juhani Manninen, PIRAMK Mänttä

Ari-Pekka Anttila, PIRAMK

Markku Mattila, maakuntakorkeakoulutoiminta

## PIRAMK NEUVOTTELUKUNTA VIRTAIN SEUTU 2009

Heidi Tanhua (Hellevi Sopanen), Virtain kaupunki, **Puheenjohtaja**

Arto Pirttilahti (Antti Korkka), Ylä-Pirkanmaan seutuyhdistys

Marika Silmonen, Virtain kaupunki

Kari Kohtala, Jita Oy (Matti Wegelius, Virtain Yrityspalvelu Oy)

Jari Liski, PHPOY

Hanna Jartti, Pirkanmaan osuuskauppa, Virrat

Jussi Helin, Ruoveden kunta (Vuokko Mäenpää, TE-keskus, Virrat)

Jenni Silvennoinen, opiskelijajäsen, PIRAMK Virrat

Mauri Pimiä, TaY / Unipoli Tampere

Timo Kivikangas, PIRAMK Virrat

Ari-Pekka Anttila, PIRAMK

Markku Mattila, maakuntakorkeakoulutoiminta

## PIRAMK NEUVOTTELUKUNTA VAMMALAN SEUTU 2009

Jukka Tuominen, Teknikum Oy, **Puheenjohtaja**

Pekka Kares, Sastamalan kaupunki

Jukka Kaartoluoma, Sastamalan Seudun Yrityspalvelu Oy

Tuula Syvänen, Vammalan aluesairaala

Regina Salkovic (Irene Impiö), Sastamalan työ- ja elinkeinotoimisto

Hannu Lehtonen, SHT-Tukku Oy

Hannele Tuuloskorpi, Patria Oyj

Antti Lahti (Anna-Leena Kivipuro), Sastamalan koulutuskuntayhtymä

Kari Kotiranta, Sastamalan Opisto

Tuija Kontio, TAMK / Unipoli Tampere

Markku Mattila, maakuntakorkeakoulutoiminta



## NEUVOTTELUKUNNAN ROOLI JA TEHTÄVIÄ

1. Työelämän ja korkeakoulujen yhteistyöfoorumi  
- mm. yritysten henkilöstökoulutus, opinnäytetyöt, harjoittelijat, opettajien työelämäjaksot, alueiden ja yritysten kehittämishankkeet, kansainvälistyminen
2. Esityksiä seudun koulutus-, tutkimus- ja kehittämistarpeista (tilaaja-rooli)
3. Opetussuunnitelmien arvioiminen
4. Lausunnot
5. Päällekkäisien toimintojen minimoiminen
6. Koulutus- ym. tarjonnan markkinointi
7. Työllisyyden edistäminen
8. Toimijoiden välisen vuoropuhelun lisääminen

## LUOTEIS-PIRKANMAA

### Ikaalinen, Hämeenkyrö, Parkano, Kihniö

- > Korkeakouluasiamies Maj-Lis Läykki 1.9.2008
- > Sairaanhoidajan aikuiskoulutus Parkanossa 2006-2007, TM/PIRAMK
- > Käsi- ja taideteollisuusalan eo, 2006, OPM/PIRAMK+IKATA
- > Teknologiaosaamista kotihoitopalveluihin –hanke 2005-2008, ESR/PIRAMK+Tay+TTY+TAMK
- > ENVIGA - Piha- ja ympäristöalan yritysten tuotekehitys-, markkinointi- ja verkostoitumishanke 2002-2007, EMOTR/TAMK
  
- > Business Controller eo 2009, OPM/PIRAMK
- > Aktiivisesti ikääntyen Pirkanmaalla –hanke 2008-2011, ESR/PIRAMK+TAMK+TaY+TTY
- > Koulutus ja työelämä kohtaavat –hanke 2008-2011, ESR/PIRAMK
- > Tieto-MASSI, Maatilayrittäjän työhyvinvointi –hanke 2008-2011, EMR/PIRAMK+TaY+TTL+MTK
- > SYTYKE – Seitsemisen-Helvetinjärven matkailualueen yritystoimintaympäristöjen kehittämishanke 2009-2010, Pirkanmaan liitto, maakunnan kehittämISRaha, PIRAMK+Metsähallitus
- > Jyllin Kodit, koulutus- ja tutkimusyhteistyö

## YLÄ-PIRKANMAA, Virtain seutu Virrat, Ruovesi

- > Korkeakouluasiamies yliopettaja Helena Kairamo 1.2.2008
- > The Creation and Productization of Music and AV-products, 2007 ja 2009, OPM/PIRAMK
- > Teknologiaosaamista kotihoitopalveluihin –hanke 2005-2008, ESR/PIRAMK+TaY+TTY+TAMK
- > Konserttiäänentoiston ja kiertuemanageroinnin eo 2008, OPM/PIRAMK+Akun Tehdas
- > Virtopoli –hanke, EAKR/TTY+Virtain kaupunki+TaY+VTT+Muovipoli Oy
- > MENTOR –hanke 2005-07, ESR/PIRAMK
- > Virtain kulttuurintutkimuslaitos, TaY
  
- > Tradenomin aikuiskoulutus sy 2008-, OPM/PIRAMK
- > Koulutus ja työelämä kohtaavat –hanke 2008-2011, ESR/PIRAMK
- > Tieto-MASSI, Maatilayrittäjän työhyvinvointi –hanke 2008-2011, EMR/PIRAMK+TaY+TTL+MTK
- > Aktiivisesti ikääntyen Pirkanmaalla -hanke 2008-2011, ESR/PIRAMK+TAMK+TaY+TTY
- > P2B – Plastics to Business –hanke 2008-2010, EAKR/Virtain Yrityspalvelu+TTY
- > SYTYKE – Seitsemisen-Helvetinjärven matkailualueen yritystoimintaympäristöjen kehittämishanke 2009-2010, Pirkanmaan liitto, maakunnan kehittämisraha, PIRAMK+Metsähallitus

## YLÄ-PIRKANMAA, Mäntän seutu Mänttä, Vilppula

- >Korkeakouluasiamies yliopettaja Otto Huttunen 1.2.2008
- >Teknikosta tai merkonomista insinööriksi (AMK), 2005-2007, ESR/TAMK+PIRAMK
- >Merkonomista tradenomiksi, 2006-2008, TM/PIRAMK
- >Taloushallinnon eo, 2006 ja 2009/10, PIRAMK
- >Johtamisen eo, 2007 ja 2008/09, PIRAMK
- >Mäntän maakuntakorkeakoulu –hanke 2006-2007, EAKR/PIRAMK+TAMK+TTY+Tay+MSKK
- >MENTOR –hanke 2005-2007, ESR/PIRAMK
  
- >Koulutus ja työelämä kohtaavat –hanke 2008-2011, ESR/PIRAMK
- > Tieto-MASSI - Maatilayrittäjän työhyvinvointi –hanke 2008-2011, EMR/PIRAMK+TaY+TTL+MTK
- >Sairaanhoitajakoulutuksen aloittaminen Mäntässä 2008, PIRAMK+JAMK+PSHP
- >Mäntän kuvataideleiri kesäkuussa 2008, KYO+G.A.Serlachius-museo
- >Haasteina mm. pienten kaupunkiseutujen kehittäminen (Mänttä-Keuruu-Jämsä)

## LOUNAIS-PIRKANMAA

### Sastamala, Punkalaidun

- >Korkeakoulukoordinaattori Kari Kotiranta
- >Tuotantomestarikoulutus, VSAKKY+TAMK
- >Kumi- ja muovialan tutkimus ja koulutus, TTY ( mm. muovitekniikan kesäseminaarit)
- >Sote-alan lisä- ja täydennyskoulutus, PIRAMK
- >Terveysalan henkilöstön täydennyskoulutusta, PIRAMK
- >Avoin yliopisto-opetus, Sastamalan Opisto+yliopistot
- >Tieto-MASSI, Maatilayrittäjän työhyvinvointi –hanke 2008-2011, EMR/PIRAMK+TaY+TTL+MTK
- >Kulttuuriyhteistyö, PIRAMK ym.
  - Kirjan Keskus, Sastamala Gregoriana-vanhan musiikin päivät
- >Sairaanhoitajan aikuiskoulutus syksy 2009- PIRAMK
- >Työnjohtajakoulutus 2009, TAMK+SASKY
- >Seudullisina haasteina mm.:
  - korkeakouluasiamies
  - insinöörin aikuiskoulutus

## ETELÄ-PIRKANMAA

Perusterveydenhuollon avovastaanoton sairaanhoitajan eo 2008/PIRAMK

Lääkehoidon koulutusta Hämeenlinnassa/PIRAMK

- 200 hoitajalle

Kuolevan hoitotyö, täydennyskoulutus Valkeakoskella/PIRAMK

Tieto-MASSI - Maatilayrittäjän työhyvinvointi –hanke 2008-2011, EMR/PIRAMK+TaY+TTL+MTK

Institute of Hydraulics and Automation (IHA), TTY Valkeakoski

-hydrauliikan ja automatiikan tutkimusyksikkö

-alan tukimusta ja koulutusta



## *Innovatiivisuus, vuorovaikutus & oppiminen*

(Kosonen 2007)



## ***T&K- instituutiot ja innovaatioympäristöt***

Alueen T&K- ympäristö vaikuttaa voimakkaasti yritysten **innovaatiokyvykkyyteen**, edistävästi tai heikentävästi, sillä...

- Paikallisen toimijakentän kyvykkyys käyttää ja vaatia T&K- toimintaan perustuvia palveluja, niin yksityisiä kuin julkisia, riippuu niiden sisäisistä rakenteista ja innovaatioalttiudesta sekä teknologisesta kehittyneisyydestä,
- Paikallisen T&K- infrastruktuurin ja koulutus-, tutkimus- ja kehittämissyksiköiden muodostaman "kehittäjäverkoston" toimintakyky ja 'muutosherkkyys' vaikuttavat alueen yritysten innovointikyvykkyyteen
- Näin ollen paikallisten kehittäjien haasteena on kehittää sekä yritysten tai muiden "asiakkaitensa" kyvykkyksiä että omiaan.

T&K- infrastruktuurin keskeisiä elementtejä ovat koulutus-, tutkimus- ja teknologiansiirtoyksiköt, sekä yleisemmin muu tietämystoimintaan liittyvä infrastruktuuri, innovaation julkiset ja yksityiset tukitoiminnot, koulutettu, osaava työvoima, muu yrityskehittäjä, toimijoiden kansainväliset yhteydet sekä kansallinen ja EU:n luomat puitteet.

*(Kosonen 2007)*

Kiitos.

Markku Mattila  
maakuntakorkeakoulupäällikkö  
PIRAMK  
Kuntokatu 4, Tampere

Puh. 050 568 5364  
markku.mattila@piramk.fi