



Osaamista ja oivallusta

tulevaisuuden tekemiseen

# Teräsrakentamisen T&K päivät 2013

Metropolia AMK tänään

# Teräsrakentamisen T&K päivät 2013

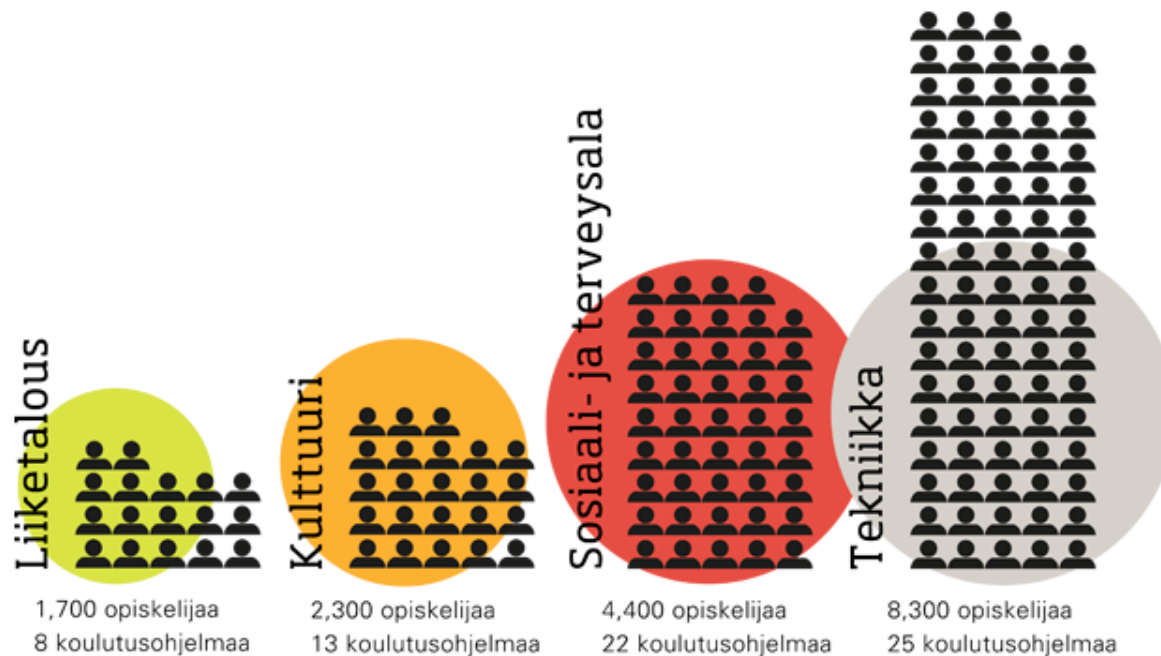
- Esiityksen sisältö:
  - Metropolia AMK tänään
    - ”Tunnuslukuja”
    - KIT toiminta
  - T&K päivien käytännön järjestelyistä
    - Ohjelma: aloitus, lopetus ja aikataulut
    - Kahvit
    - Ruokailut
    - WC:t
    - Illallinen



## Metropolia AMK tänään

# Metropolia AMK tänään

- Metropolian ”tunnuslukuja”
  - Metropolia on pääkaupunkiseudulla toimiva Suomen suurin ammattikorkeakoulu



# Metropolia AMK tänään

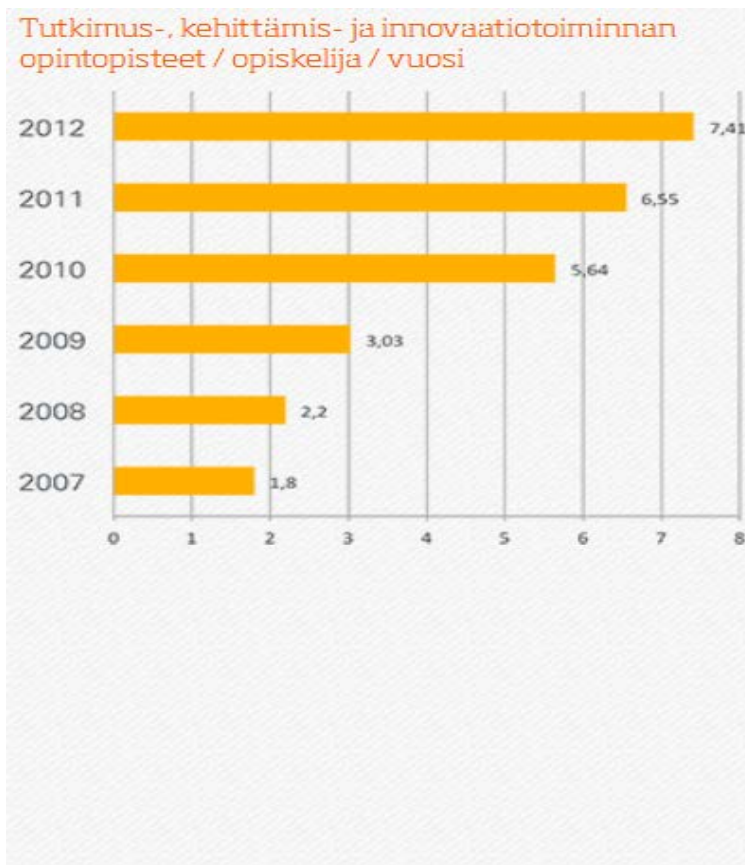
- Metropolian ”tunnuslukuja”
  - Opiskelijoita 16 700
  - Henkilökuntaa 1250, joista päätoimista opetushenkilöstöä on 740
  - Opettajista viidenneksellä on tutkijankoulutus
  - 68 koulutusohjelmaa joista 15 englanninkielisiä
  - 2012 ammattikorkeakoulututkinnosta valmistui 2290 ja ylemmästä AMK-tutkinnosta 210 opiskelijaa
  - Toimipaikkoja noin 20
  - 2013 kokonaisbudjetti 121 miljoonaa euroa

# Metropolia AMK tänään

- Rakennus- ja kiinteistöalan ”tunnuslukuja”
  - Tehtävänä on
    - Kouluttaa osaajia koko rakennetun ympäristön elinkaaren hallintaan yhdessä alan yritysten ja organisaatioiden kanssa
    - Tarjota AMK-insinööritutkintoon ja rakennusmestari AMK - tutkintoon johtavaa koulutusta
  - Tutkinto-opiskelijoita rakennus- ja kiinteistöalalla on noin 1500
  - Ydinosaamisalueet ovat tietomallinnus, rakennetun ympäristön energiatehokkuus, korjausrakentaminen, sisäympäristö ja paikkatietotekniikka

# Metropolia AMK tänään

- KIT = **K**ehitys, - **I**nnovaatio ja **T**utkimustoiminta



## Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta 2011 - 2012

	2011	2012
<b>TKI-toiminnan kokonaisvolyymi ja ulkopuolisen rahoituksen osuus</b>		
TKI-toiminnan kokonaisvolyymi (miljoonaa euroa)	10,7	13,8
→ josta ulkopuolista rahoitusta (miljoonaa euroa)	6,1	6,9
→ ulkopuolisen rahoituksen osuus	57 %	50 %
<b>Vuonna 2012 alkaneet projektit (kpl)</b>		
→ Tekes	8	5
→ Rakennerahastot: ESR, EAKR	6	6
→ EU: PO, Interreg, Life + , Citizenship	2	2



# Metropolia AMK tänään

- **KIT = Kehitys, - Innovaatio ja Tutkimustoiminta**
  - Tausta ja lähtökohdat
    - Ammattikorkeakoulut ovat osa suomalaista koulutusjärjestelmää
    - KIT-toiminta on luonteva osa ammattikorkeakoulujen koulutus- ja aluekehitystehtävää
    - Metropolian KIT-hankkeet ja toimeksiantoprojektit ovat osa oppimista ja opetusta
    - Toteuttajina hankkeissa ovat Metropolian opiskelijat ja opettajat yhdessä yhteistyötahojen ja erityisesti työelämän edustajien kanssa



# Metropolia AMK tänään

- Rakennus- ja kiinteistöalan KIT- hankkeet
  - [Benchmarking Energy Efficient Indoor Environment](#)  
Monipuolista mittaustietoa sisäympäristöstä ihmisten ulottuville
  - [Latokartanon koulun energia- ja sisäoloselvitys](#)  
Aurinkosähköä ja hybridi-ilmanvaihtoa koulurakennuksessa – seuranta kertoo saavutukset
  - [PRE \(BIMCity\)](#)  
PRE-ohjelman tavoitteena on luoda kiinteistö-, rakennus- ja infra- alalle täysin uusia toimintatapoja ja liiketoimintamalleja. BIMCity on PRE-ohjelman Metropolian työpaketti.
  - [Päiväkotien sisäilmatutkimus](#)  
Millaiseksi päiväkotien sisäilma koetaan ja millainen se mittausten mukaan on
  - [Varhennettujen energiansäästötoimien säästövaikutukset](#)  
Kaupungin energiansäästösopimuksen kartoitus vuosilta 1995-2007
  - [Energy-Saving Rehabilitation of Buildings as a User-Driven Innovation Process](#)  
Käyttäjät mukaan energiaremonttiin; yhteishanke HTW Berlin - ammattikorkeakoulun kanssa



## T&K päivien käytännön järjestelyistä

# T&K päivien käytännön järjestelyistä

- Ohjelma: aloitus, lopetus ja aikataulut
  - 28.5. lopetus klo 16:50
  - 29.5. aloitus klo 9:00 lopetus klo 16:00
  - Esitykset 20 tai 30 min
  - Kulloinenkin puheenjohtaja antaa merkin esittäjälle, kun aikaa jäljellä 5 min

- Kahvit

	28.5.	29.5.
Kahvi	10:10-10:30	10:40-11:00
Lounas	11:50-12:50	12:00-12:45
Kahvi	14:20-14:40	14:45-15:05

- Ruokailut

- WC:t

- Illallinen

- alkaen klo 19:00 ravintola Fanny:ssa



Osaamista ja oivallusta

tulevaisuuden tekemiseen

**KIITOS!**

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

[www.facebook.com/MetropoliaAMK](https://www.facebook.com/MetropoliaAMK)

[etunimi.sukunimi@metropolia.fi](mailto:etunimi.sukunimi@metropolia.fi)

