



SYÖKSY-hanke Metropolian silmin

Risto Salminen

19.5.2010 Technopolis



Metropolia Osaamista ja oivalluksia tulevaisuuden

tekemiseen

■ Suomen suurin ammattikorkeakoulu

- 15 000 opiskelijaa, 1 100 henkilöstöä
- vastaa noin 20 % insinöörikoulutuksesta

■ Strategian ydin on "paradigm shift", uudella tavalla toimiminen

- organisaatorakenne
- innovaatioprojektit kaikissa opetussuunnitelmissa
 - koulutusalojen rajoja ylittäviä projekteja

■ Opetuksemme on "hands-on" – toimintaa

- valmistuvat opiskelijat osaavat, eivät vain tiedä
- asemoidumme siis konkreettisesti tutkimuksen soveltamiseen ja tuotekehitykseen



Tekniikan ala Metropoliassa

Teollinen tuotanto

Johtaja Risto Salminen

10 koulutusohjelmaa
n.110 opettajaa
n. 40 muuta henkilökuntaa
615 alpa / 2800 opiskelijaa

Auto- ja kuljetustekn.

Automaatiotekniikka

Automaat.tekn. YAMK

Bio- ja elint. tekniikka

Elektroniikka

Environmental Eng.

Hankintatoimi, YAMK

Kemiantekniikka

Kone- ja tuotantotekn.

Laboratorioala

Mater. ja pintak. tekn.

Sähkötekniikka

Koetehdas Electria

RFID-lab

Tieto- ja viestintäteknologia

Johtaja Seija Ristimäki

8 koulutusohjelmaa
n.105 opettajaa
n. 30 muuta henkilökuntaa
500 alpa / 2800 opiskelijaa

Hyvinvointitekniikka

Industrial Management
YAMK

Information technol.

-"- YAMK

Media Engineering

Mediatekniikka

Tietotekniikka

Tuotantotalous

Rakennus- ja kiinteistöala

Johtaja Jukka Nivala

5 + 1 koulutusohjelmaa
n. 70 opettajaa
n.10 muuta henkilökuntaa
280 alpa / 1400 opiskelijaa

Maanmittaustekniikka

Rakennusalan
työnjohto (LVI, RAK)

Rakennustekniikka

Talotekniikka

Rakennusalan YAMK

Construction and Real
Estate Management

Sosiaali- ja terveysala 10 koulutusohj.

Sosiaali- ja terveysala 10 koulutusohj.

Liiketalouden ala 5 koulutusohj.

Kulttuuriala 11 koulutusohj.





Mitä odotamme SYÖKSY-hankkeelta?



SYÖKSY-hanke...

- **rakentaa uutta, hyvää tulevaisuutta**
 - alueen kehittäminen
 - ympäristövastuullinen toiminta
 - käyttäjäläheinen kehitys
- **rakentaa ja lujittaa yhteistyöverkkoamme**
 - **yhteistyö korkeakoulujen kanssa**
 - Anturikeskus Oy
 - sähköautoklusterin ydin, "SKY Oy?", ERA
 - **yritys- ja alueyhteistyö**
 - **kehittämissopimus Vantaa Innovaatioinstituutin kanssa**
 - Electria, RFID Lab Finland, xxxLabit (Log-, Food?, Mobile-Energy?.....)
- **Haastaa osaamistamme kehittymään!**



ERA – sähköauto matkalla USAan





Menestystä arvokkaan
hankkeen toteuttajille!

