



ENERGIANSÄÄSTÖKURSSI SUURTEN KIINTEISTÖJEN OMISTAJILLE JA VUOKRAAJILLE 8.2. JA 21.2.2012

Elke-projektin (Energiansäästöä langatonta mittaustekniikkaa kehittämällä) mittauksissa on havaittu, että useissa isoissa kiinteistöissä on mahdollista säästää vähintään 10 % energiankulutuksesta pelkästään huolehtimalla kiinteistöautomaation säädöt kuntoon. Kulutuksen reaaliaikainen mittaaminen paljastaa häiriöt ja mahdollistaa muutokset arjen toiminnassa.

Kurssisisältö:

- energiantuotannon ja -kulutuksen yleinen merkitys
- Elke-projektin mittauksissa tehtyjä havaintoja: toimiiko kiinteistöautomaatio niin kuin se on ohjattu toimimaan, todettua energiantuhlausta
- kiinteistöjen energiansäästömahdollisuuksia
- mittalaitteiden esittelyä: eGauge (<http://www.egauge.net>), EMC (<http://www.sparel.se>), WisePro (<http://www.wisepro.fi>), töpselimittarit
- wateista kilowattitunteihin ja euroihin
- kurssilaisten kokemukset, keskustelu ja palaute

Kurssipaikka:

Kurssi järjestetään Oulun seudun ammattikorkeakoulun Raahen Rantakadun kampuksella, Brain Center –rakennuksen (Rantakatu 5 D) ensimmäisen kerroksen luentotilassa.

Kurssiajankohta:

Kurssi pidetään keskiviikkona 8.2. klo 17 – 20 ja tiistaina 21.2.2012 klo 17 -20. Kurssi-iltujen välisenä lähes kahden viikon aikana kurssilaiset hankkivat mittaamalla ja muilla keinoin tietoja kiinteistönsä energiankulutuksesta. Toisena kurssi-iltana käsitellään kurssilaisilla heränneitä kysymyksiä ja kurssilaiset asentavat EMC-mittalaitteen ohjelmiston omille tietokoneilleen. Kurssin järjestäjä opastaa EMC-mittalaitteen (sisältyy kurssimaksuun) asennuksessa ja käytössä myös kurssin päätyttyä.

Kouluttaja:

Kurssin kouluttajana toimii tuntiopettaja Kimmo Seuranen, joka toimii myös projektitutkijana Elke-hankkeessa.

Hinta:

Kurssin hinta on 300 euroa osallistujaa kohti. Hintaan sisältyy EMC-mittalaite (mahdollistaa sähkötehon ja sähköenergiankulutuksen jatkuvan seurannan, tallentamisen, havainnollisen esittämisen ja analysoinnin) sekä opastus laitteen asentamisessa ja käytössä.

Lisätiedot ja ilmoittautuminen 6.2.2012 mennessä:

Alpo Kekkonen, alpo.kekkonen@oamk.fi, 050 317 4905