

RET Pro

-erityisasiantuntija 2012

Rakennusten energiatehokkuuden
erityisasiantuntija
21.3.–31.10.2012 (12 pv)

RET Pro -erityisasiantuntija

Rakennusten energiatehokkuuden erityisasiantuntija

21.3.–31.10.2012 (12 pv)

Uusi koulutusohjelma rakennetun ympäristön energiviisaille edelläkävijöille

- Onko salkussasi energiasyöppö rakennuskanta?
- Haluatko olla eturintamassa kehittämässä oikeita energiviisaita innovatiivisia tuotteita, ratkaisuja ja palveluja?
- Miten varmistat 1.7.2012 voimaan astuvien energiamääräysten osaamisen ja huomioon ottamisen organisaatiossasi?
- Onko yhteistyökumppaniesi energiatehokkuusasiantuntijoiden osaaminen päivitetty?

Energiamääräykset tulevat kiristymään kesällä 2012 voimaan tulevan Suomen rakentamismääräyskokoelman myötä. Energiatehokkuuteen liittyvät periaatteet ja laskentamenetelmät muuttuvat radikaalisti. Energiatehokkuusvaatimukset mullistavat rakentamisen prosesseja, muokkaavat vanhoja oppeja ja tapoja tehdä. Rakennusprojektit tulevat alusta alkaen edellyttämään kokonaisvaltaista suunnittelua. Laaja-alaista yhteistyötä vaaditaan kaikilta rakentamisen osapuolilta, alkaen maankäytön suunnittelijoista kiinteistön hoitajiin. Projektien lisääntyvä kompleksisuus vaatii tekijöiltään uusia taitoja. Uusi tapa tehdä on mahdollisuus yrityksellesi kehittää uutta liiketoimintaa esimerkiksi uusien ratkaisujen ja palvelujen muodossa.

Ohjelmassa tarkastellaan maankäytön suunnittelua, uudis- ja korjausrakentamista ja rakennusten ylläpitoa energiatehokkuuden näkökulmasta sekä uusiutuvan energian hyödyntämistä.

Ohjelma kokoaa yhteen Suomen johtavat energiatehokkuusasiantuntijat.

Varmista että yrityksesi on mukana tässä eturintamassa!

Kenelle

Ohjelma on suunniteltu rakennus-, kiinteistö- ja talotekniikan alan yritysten johdolle, toimialalla toimiville arkkitehteille, suunnittelusta vastaaville ja konsulteille, virkamiehille, urakoitsijoille, rakentajille, opetustehtävissä työskenteleville sekä kiinteistöjen omistajille. Osallistujat ovat jo hankkineet energiatehokkuuden asiantuntemusta ja erikoistuvat vaativiin johto-, kehitys- tai koulutustehtäviin.

Tavoitteet ja hyödyt

- Hallitset Suomen rakentamismääräyskokoelman 2012 mukaiset energiamääräykset.
- Ohjelman suoritettuasi sinulla on selvä käsitys rakennuksen energian käytön ohjaamisen vaikuttavista tekijöistä koko sen elinkaaren ajalta.
- Sinulla on valmiudet löytää oikeat ja kestävätkä ratkaisut projektiisi.
- Pystyt hahmottamaan rakennustoimialan ja oman yrityksesi tulevaisuuden haasteita aikaisempaa paremmin ja löydät ratkaisuja kehittää oman organisaatiosi tuotteita ja menestyvää liiketoimintaa.
- Saat viimeisimmän tutkimustiedon ja kuulet käytännön esimerkkejä eri yritysten parhaista käytännöistä.
- Saat työkaluja rakennusten energiankäytön ja energiatehokkuuden koko elinkaarenaikaiseen analysointiin ja hallintaan.
- Täydennät ammattitaitoasi laaja-alaiseksi energiatehokkuuden erityisosaamiseksi, jolloin pystyt myös ohjaamaan ja kouluttamaan muita alan asiantuntijoita.
- Verkostoidut muiden rakennustoimialalla toimivien organisaatioiden sekä eri alalla toimivien asiantuntijoiden kanssa.

Täydenniskoulutuksella energiatehokkuuden erityisasiantuntijaksi

Koulutusohjelman rakenne 2012

Koulutusohjelma muodostuu kuudesta kahden päivän lähiopetusjaksosta (yhteensä 12 lähiopetuspäivää), oheislukemistosta, henkilökohtaisista harjoitustöistä sekä asiantuntijaohjauksen sisältävästä projektityöstä.



Oikeudet muutoksiin pidätetään.



"Kaikille rakennus- ja kiinteistöalan ammattilaisille on uusien EU:n direktiivien johdosta jo tullut tietoon 2012 muuttuvat Rakennusmääräykset. Lisäksi tiedämme, että tulevana vuosina Suomessakin sekä uudis- että korjausrakentamista tullaan ohjaamaan uusilla rakennusmääräyksillä laadukkaammaksi niin, että vuonna 2017 ja viimeistään vuonna 2020 rakennamme lähes nollaenergiataloja.

Vanhoilla opeilla ja käytännöillä tämä ei ole mahdollista, vaan kaikki me jo alalla työskentelevät ammattilaisetkin tarvitsemme täydenniskoulutusta. Tämä rakennusalalle uusi ja poikkeuksellinen täydenniskoulutustarve perustuu uusiin energiatehokkuustavoitteisiin sekä myös tilaajan esittämiin osaamisvaatimuksiin. Suunnittelun, rakentamisen sekä kiinteistöjen käytön ja ylläpidon palvelujen tuottajilta edellytetään osaamista, joka pitää minun mielestäni näyttökokeeseen perustuvalla, tai kuten tässä, hyväksytysti suoritettulla projektityöllä ja täydenniskoulutuksen todistuksella osoittaa.

Tämä uusi osaaminen on edellytys toimia alalla, mutta se on myös Sinun omaa osaamispääomaasi. Työntajien on nyt vastattava alan tilaajien odotuksiin ja koulutettava henkilöstönsä energiatehokkuuden asiantuntijoiksi täydenniskoulutuksella."

Heikki Lamminaho

johtaja

Aalto-yliopisto Talotekniikan instituutti

Asiantuntijat

Suunnitteluryhmän jäseninä ja kouluttajina toimivat Aalto-yliopiston ja muiden kotimaisten yliopistojen asiantuntijoiden ohella alan huippuasiantuntijat.

Paikka

Aalto PRO, Dipoli-talo
Espoon Otaniemessä

Hinta

Koulutusohjelman hinta on 5400 euroa (alv. 0 %).

Hinta sisältää koulutuksen, luentomateriaalit, lähipäivien tarjoilut sekä projektityön asiantuntijaohjauksen.

Ilmoittautuminen ja peruutusehdot

aaltopro.fi/ret

Viimeinen ilmoittautumispäivä on **28.2.2012**.

Lisätietoja

aaltopro.fi/ret

Projektipäällikkö

Eva Holmqvist

puh. (09) 470 25608

s-posti:

eva.holmqvist@aalto.fi

Aalto PRO

Aalto-yliopiston koulutusyksikössä, Aalto PROssa, valmennetaan sekä uusia että kokeneita osaajia edelläkävijöiksi alallaan.

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto on suomalaisille vahvuuksille rakentuva kansainvälinen yliopisto, jossa tiede ja taide kohtaavat tekniikan ja talouden.

Aalto University Professional Development

PL 18000
00076 AALTO

Otakaari 24
02150 Espoo
(09) 47001

aaltopro.fi