

Ilmastoinfo

Autamme pääkaupunkiseudun taloyhtiöitä, asukkaita ja pk-yrityksiä pienentämään hiilijalanjälkeä.

Energia

**Kulutta-
minen**

Ruoka

**Liikku-
minen**



HSY

Kevään eksperttikoulutuksen sisältö ja aikataulut

Helsinki 28.2.2018

1. KOULUTUS 28.2.2018 KLO 17.30-20.00

- Kevään eksperttikoulutuksen aikataulut ja sisältö
 - ***HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta***
- Energiaeksperttitoiminta taloyhtiössä
 - ***HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta***
- Kokemuksia käytännön eksperttityöstä Tampereelta
 - ***Arto Puikkonen, Tampere***
- Älykäs energiankulutuksen hallinta ja seuranta - Fortum SmartLiving
 - ***Timo Aaltonen, Fortum Oy***
- Veden kulutuksen reaaliaikainen seuranta
 - ***Aapo Klasila, Fiksuvesi Oy***
- Ekspertin apuvälinesalkku ja kotitehtävä
 - Taloyhtiön lämmön, veden ja sähkönkulutuslukujen selvittäminen

2. KOULUTUS 14.3.2018 KLO 17.30-20.00

- Kotitehtävän läpikäynti
 - **HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta**
- Taloyhtiön energiatehokas ylläpito
 - **HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta**
- Kaukolämmön toimintaperiaatteet, hallinta ja seuranta
 - **Marko Alen, Helen Oy**
- Ilmanvaihdon toimintaperiaatteet, hallinta ja seuranta
 - **Harri Heinaro, Motiva Oy**
- Ekspertin vuosikalenteri
 - **HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta**
- Kotitehtävä:
 - Taloyhtiö ekspertin silmin; yleisten tilojen lämpötilat, yleisten tilojen veden virtaamat, energian käytön ohjaamisen käytännöt, kiinteistön ylläpidon käytännöt

3. KOULUTUS 21.3.2018 KLO 17.30-20.00 - TALOYHTIÖRETKI

- Kolme rastia, joissa aiheina:
 - Kaukolämpö ja lämmönjakohuone
 - ***Oppaana Matti Viikki, Fortum Oy***
 - Ikkunoiden ja ovien tiiveys ja tiivistäminen
 - ***Oppaana Mauri Laaksonen, Ikkuna-asiantuntija.fi***
 - Yleisten tilojen lämpötilat, veden virtaamat, valaistus, kiinteistön ylläpidon käytännöt, kiinteistön silmämääräinen kunto
 - ***Oppaina HSY:n Ilmastoinfon energianeuvojat sekä kiinteistöhuollon asiantuntija***

4. KOULUTUS 11.4.2018 KLO 17.30-20.00

- Kotitehtävän läpikäynti
 - ***HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta***
- Huoltokirja ja muut suunnitelmallisen kiinteistönpidon välineet
 - ***HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta***
- Energiatehokkuuden huomioiminen korjausrakentamisen yhteydessä
 - **Jari Hännikäinen, Kiinteistöliitto Uusimaa ry**
- Asukasviestintä ja asukkaiden aktivointi
 - ***Anu Norros, Vahanen Pro Oy***
- Kotitehtävä:
 - Verkossa tehtävä kurssin lopputentti

5. KOULUTUS 16.5.2018 KLO 17.30-20.00

- Kurssin päätöstilaisuus ja taloyhtiöverkoston kevättilaisuus
- Eksperttidiplominen jako
- Minimessut kiinteistön ylläpidon, energiatehokkaiden palveluiden ja uusiutuvan energian ratkaisujen kaupallisille toimijoille
- Verkottumista ja rentoa viettoa