

Kevään 2019 kurssiohjelma

1. Ilta

Aika: ke 27.2. klo 17.30-20.15.

Paikka: Ilmalan vesitorni 1, Ilmalankuja 2

Ohjelma:

- **HSY:n Ilmastoinfon ja eksperttikoulutuksen esittely**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta
- **Kokemuksia käytännön energiaeksperttitoiminnasta**
 - o Energiaekspertti Arto Puikkonen
- **Taloyhtiön energiankulutus ja seuranta**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta
- **Kotitehtävä 1. Tehtävänanto ja ohjeet**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta

2. Ilta

Aika: ke 13.3. klo 17.30-20.15.

Paikka: Ilmalan vesitorni 1, Ilmalankuja 2

Ohjelma:

- **Kotitehtävä 1. läpikäynti**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta
- **Taloyhtiön lämmitys ja energiatehokkuustoimet**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta
- **Taloyhtiön ilmanvaihdon toimintaperiaatteet, hallinta ja seuranta**
 - o Harri Heinaro, Motiva Oy

3. Ilta

Aika: ke 27.3. klo 17.30-19.30.

Paikka: Ilmalan vesitorni 1, Ilmalankuja 2

Ohjelma: Ekspertin käytännön toimia

- **Ikkunoiden kunnon arviointi ja tiivistäminen**
 - o Oppaana Mauri Laaksonen, Ikkuna-asiantuntija.fi
- **Kaukolämpö ja lämmönjakohuoneen tekniikka**
 - o Oppaana Marko Alen, Helen Oy
- **Yleisten tilojen lämpötilat, vesivirtaamat ja valaistus**
 - o Oppaana HSY:n Ilmastoinfon energia-asiantuntijat
- **Kotitehtävä 2. Tehtävänanto ja ohjeet**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta

4. Ilta

Aika: ke 10.4. klo 17.30-20.15.

Paikka: Ilmalan vesitorni 1, Ilmalankuja 2

Ohjelma:

- **Kotitehtävä 2. läpikäynti**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta
- **Huoltokirja ja muut suunnitelmallisen kiinteistönpidon välineet**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta
- **Lämpöpumppu- ja energiatehokkuusinvestointien kannattavuus ja optimointi asuinkerros- ja rivitalojen peruskorjauksissa**
 - o Tuomo Niemelä, Granlund Oy
- **Kotitehtävä 3. kurssin lopputentti**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta

5. Ilta – Kurssin päätöstilaisuus

Aika: ke 8.5 klo 17.30-20.00.

Paikka: Hotelli Hilton/Kalastajantorppa, State Room 1.

Ohjelma:

- **Aurinkosähköä taloyhtiöön**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta
- **Energiaekspertin askelmerkkejä**
 - o HSY:n Ilmastoinfon energianeuvonta
- **Kurssitodistusten jako ja kakkukahvit**
- **Taloyhtiön energiatehokkuustoimijoiden minimessut**
 - o Mukana noin 10 alan kaupallista toimijaa