

- 1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

## 1. JAKSO 9.-10.9.2020

### Keskiviikko 9.9.2020

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 9.00 **Koulutuksen avaaminen**  
-käytännön asiat
- 9.05 **Rakennuttajan pätevyyden toteaminen**  
-hakuprosessi  
*Kehityspäällikkö Marika Latvala, RAKLI*
- 9.30 **Kokemuksia hyvästä johtamisesta**
- 10.30 Tauko
- 10.45 **Toteutusmuodot**  
-Miten valita hankkeelle sopiva toteutusmuoto?
- 12.15 Lounas
- 13.15 **Hankintalain ajankohtaiskatsaus**
- 15.00 Kahvi
- 15.20 **Tilaajavastuulaki, lähetetyt työntekijät ja ulkomainen työvoima**
  - Verottajalle tehtävät ilmoitukset*Varatuomari Ville Wartiovaara, Talonrakennusteollisuus ry*

1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

17.30 Päivä päättyy

### **Torstai 10.9.2020**

8.00 Aamukahvi

#### **8.30 Juridiikkapäivän ohjelma alkaa**

*Osakas, asianajaja Kiira Björkroth, Asianajotoimisto Merilampi Oy*

*Asiamies Karri Kivioja, Talonrakennusteollisuus*

#### **Päivän pääsisältönä ongelmatilanteet ja niiden ratkaiseminen**

##### **Päivän teemoja:**

- Urakoitsijan suoritusvelvollisuuden sisältö
- Virhevastuut
- Hankalien tilanteiden ratkaisemisen työkalut
- Erimielisyyksien ratkaiseminen eri vaiheissa
- Viivästysvastuut
- Jaettujen urakoiden ongelmakohdat (Sivu-urakan alistaminen)
- Yhteistoiminnalliset toteutusmuodot
- Muut sopimusehdot

11.30 Lounas

#### **12.30 Juridiikkapäivän ohjelma jatkuu**

14.00 Kahvi

#### **14.15 Ohjelma jatkuu**

15.30 Jakso päättyy

- 1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

## 2. JAKSO 4.-5.11.2020

### Keskiviikko 4.11.2020

8.30 Aamukahvi

9.00 **Infrahankkeiden läpivientiin liittyvät lupaprosessit**  
**-Valtion ja kunnan näkökulmat**

10.15 **Ympäristönormit infrarakentamisessa**

- Maa-ainesjäte (hyödyntäminen ja loppusijoitus)
- Pilaantuneet maat (vastuu, kustannukset, aikataulu)
- Ympäristölupaprosessi
- Vesi- ja maarakentamisen erot
- Kierrätysmateriaalit infrarakentamisessa
- Luvat
- Ympäristökelpoisuus

12.15 **Lounas**

13.00 **Suunnitteluttaminen**

- Integraatio ja yhteistoiminta
- Aikataulun ja kustannusten hallinta
- Suunnittelun ohjaus

14.45 Kahvi

14.45 **Suunnitteluttaminen**

- Kaupungin näkökulma
- Suunnittelun hankinta ja valinta
- case-esimerkkejä

**Suunnitteluprosessi ja suunnittelun laatu**

16.15 Päivä päättyy

1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

**Torstai 5.11.2020**

**Yhteinen päivä talonrakentajien kanssa**

8.00 Aamupala

**8.30 Riskienhallinta osana rakennuttamista**

10.00 Tauko

**10.15 Työturvallisuus**

Tilaajan tehtävät ja vastuu

Tilaajan laatimat turvallisuusasiakirjat

Turvallisuuskoordinaattorin tehtävät ja vastuut

Valtioneuvoston asetus syöpävaarallisten aineiden torjunnasta (VNA 1267/2019)

12.15 Lounas

**13.00 Projektikohtainen sidosryhmäviestintä**

- projektissa työskentelevät sidosryhmät (esim. asiakkaat)
- asukkaat ja muut sidosryhmät
- mittarit ja tietoon reagointi

14.30 Kahvi

**15.00 Kriisiviestintä**

16.00 Jakso päättyy

1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

### 3. JAKSO 1.-2.12.2020

#### Tiistai 1.12.2020

8.30	Aamukahvi
9.00	Päivä alkaa
16.00	Päivä päättyy

Päivän teema:

#### MINÄ IHMISTEN JOHTAJANA

- Mitä hyvä ihmisten johtaminen on?
- Minkälainen ihmisten johtaja itse olen?
- Keskustelu- ja yhteistyötaidot ihmisten johtamisen työkaluina
- Etätyöskentelyn ja etäkokousten hallinta

#### MINÄ ITSENI JOHTAJANA

- Mitä itsensä johtaminen on ja mitä se ei ole?
- Miten johdan itse itseäni?
- Itsensä johtamisen ja kehittymisen keinoja

Päivässä työskennellään teemoja yhdessä tutkien ja ryhmissä keskustellen.

Keskusteluja pohjustetaan lyhyillä alustuksilla ja teksteillä.

Omaa toimintaa arvioidaan pienimuotoisin testein.

*Päivän ohjaajana toimii KM, organisaatiokonsultti, työnohjaaja, psykoterapeutti*

*Birgitta Romppanen/ HeBeiRa Oy*

- 1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
- 5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

**Keskiviikko 2.12.2020**

- 8.30 Aamukahvi
  
- 9.00 **Palvelusopimukset, teiden ja katujen hoito**
  
- 10.00 Tauko
  
- 10.15 **Ylläpito**
  
- 11.30 Lounas
  
- 12.30 **Tilaaajan ja urakoitsijan välinen yhteistyö**
  
- 13.30 Kahvi
  
- 14.00 **Esimerkkejä haastavasta korjausrakentamisesta infrassa**
  
- 15.30 **Päätös**

**4. JAKSO 12.-13.1.2021**

**Tiistai 12.1.2021**

Yhteinen päivä Talonrakentajien kanssa

- 8.30 Aamukahvi
  
- 9.00 **Aikataulut**
  
- 11.00 Lounas

1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

**11.45**            **Monitahoisen hankkeen läpivienti, case Länsimetro**

**13.00**            **Asiakaslähtöisyys rakennuttamisessa**

Tarvenäkökulma

Rakennuttaja asiakasarvon tuottajana

14.00            Kahvi

**14.20**            **Tuottavuuden kehittäminen**

**-hankearviointi**

16.20            Päivä päättyy

**Keskiviikko 13.1.2021**

8.00            Kahvi

8.30            **Kunnallistekniikka**

9.30            Tauko

9.45            **Case: Rakennuttajan arki**

-usean erilaisen projektin hankehallinta

11.45            Lounas

12.45            **Kustannussuunnittelu ja -ohjaus**

-tilaajan sekä suunnittelijan näkökulmista

14.45            Päivä päättyy

1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

## **5. JAKSO 10.-11.2.2021**

### **Keskiviikko 10.2.2021**

8.30 Aamukahvi

**9.00 Hankinnat**

10.00 Tauko

**10.15 Infran tietomallit ja työkoneautomaatio**

12.15 Lounas

**13.15 Omaisuuden hallinta**

14.15 Kahvi

**14.30 Elinkaarisuunnittelu**

-Ilmastonäkökulma, sopimukset ja vaatimukset

15.30 Päivä päättyy



1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
2. jakso 4.-5.11.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
3. jakso 1.-2.12.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki
4. jakso 12.-13.1.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki
5. jakso 10.-11.2.2021, Scandic Simonkenttä, Helsinki

**Torstai 13.2.2020**

8.00 Aamukahvi

**8.30 Laadunvarmistus rakennuttamisessa – sanktiot ja porkkanat**

- laadunvarmistussuunnitelma
- laatudokumentit
- katselmukset
- laatuerojen ennaltaehkäisy
- työkalut, kun laatu ei toteudu
- arvovähennysperuste

10.30 Tauko

**10.45 Rakennusurakan tarkastukset ja vastaanotto**

- Tarkastukset ja katselmukset sopimuksen syntyessä
- Tarkastukset ja katselmukset urakan aikana
- Tarkastukset ja katselmukset urakan valmistuessa ja sen jälkeen
- Arvonlennukset ja laatubonukset

11.30 Lounas

**12.15 Edellinen luento jatkuu**

13.30 Kahvi

**13.45 Tulevaisuuden haasteet ja näkymät infrarakentamisessa**

14.45 Todistusten jako

15.15 Koulutus päättyy