

1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki

Keskiviikko 9.9.2020

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Koulutuksen avaus

**9.05 Rakennuttajan pätevyyden toteaminen
-hakuprosessi**

Kehityspäällikkö Marika Latvala, RAKLI

9.30 Kokemuksia hyvästä johtamisesta

DI, rakennusneuvos, coach Jaakko Heikkilä, Growcare Coach

10.30 Tauko

10.45 Toteutusmuodot

-Millainen toteutusmuoto sopii mihinkin hankkeeseen

-Uudet ja perinteiset muodot

Rakennuttamisjohtaja Unto Hartikainen, A-Insinöörit

12.15 Lounas

13.15 Hankintalain ajankohtaiskatsaus

Lakimies Päivi Hillner, A-Insinöörit Oy

15.00 Kahvi

15.20 Tilaajavastuulaki, lähetetyt työntekijät ja ulkomainen työvoima

- Verottajalle tehtävät ilmoitukset

Varatuomari Ville Wartiovaara, Talonrakennusteollisuus ry

17.30 Päivä päättyy

1. jakso 9.-10.9.2020, Scandic Simonkenttä, Helsinki

Torstai 10.9.2020

8.00 Aamukahvi

8.30 Juridiikkapäivän ohjelma alkaa

Senior Associate 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
- Korostus käytännössä

11.30 Lounas

12.30 Juridiikkapäivän ohjelma jatkuu

14.00 Kahvi

14.15 Ohjelma jatkuu

15.30 Jakso päättyy

2. jakso, 4.-5.11.2020
Webinaari

Keskiviikko 4.11.2020

8.55 Koulutuksen avaus

9.00 Infrahankkeiden läpivientiin liittyvät lupaprosessit

-Valtion ja kunnan näkökulmat

Kaupungininsinööri Henry Westlin, Vantaan kaupunki

10.15 Ympäristönormit infrarakentamisessa

-Maa-ainesjäte (hyödyntäminen ja loppusijoitus)

-Pilaantuneet maat (vastuu, kustannukset, aikataulu)

-Ympäristölupaprosessi

-Vesi- ja maarakentamisen erot

-Kierrätysmateriaalit infrarakentamisessa

-Luvat

-Ympäristökelpoisuus

Toimialapäällikkö Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy

12.15 Lounas

13.00 Suunnitteluttaminen

-Integraatio ja yhteistoiminta

-Aikataulun ja kustannusten hallinta

-Suunnittelun ohjaus

Yksikönjohtaja Jere Keskinen, YIT Rakennus Oy

14.30 Tauko

2. jakso, 4.-5.11.2020
Webinaari

14.45 Suunnitteluttaminen

- Kaupungin näkökulma
- Suunnittelun hankinta ja valinta
- case-esimerkkejä
- Suunnitteluprosessi ja suunnittelun laatu

Projektijohtaja Olli-Pekka Aalto, Helsingin kaupunki

16.15 Päivä päättyy

Torstai 5.11.2020

Yhteinen päivä talonrakentajien kanssa

8.30 Riskienhallinta osana rakennuttamista

Tekniikan tri Liisa Jäätvuori, A-insinöörit

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)

Riskienhallintajohtaja Timo Pinomäki, GRK Infra Oy

12.15 Lounas

2. jakso, 4.-5.11.2020

Webinaari

- 13.00** **Projektikohtainen sidosryhmäviestintä**
- projektissa työskentelevät sidosryhmät (esim. asiakkaat)
 - asukkaat ja muut sidosryhmät
 - mittarit ja tietoon reagointi
- Aluejohtaja Henri Mämmi, Lehto Tilat Oy*
- 14.30 Tauko
- 15.00** **Kriisiviestintä**
- Viestintäjohtaja Satu Linkola, Länsimetro Oy*
- 16.00 Jakso päättyy

RAP 31 tiistai 1.12.

MINÄ IHMISTEN JOHTAJANA & ITSENI JOHTAJANA

8.30 – 10.00 ja 10.15 – 11.15

MINÄ IHMISTEN JOHTAJANA

Mitä ihmisten johtajana on hyvä ymmärtää ihmisestä?
Kuinka johtaa ihmisiä ihmistä koskevan tietämyksen pohjalta?
Miten kehittyä ihmisten johtajana?

11.15 – 12.00 Lounas

12.00 – 13.30 ja 13.45 – 15.00

MINÄ ITSENI JOHTAJANA

Minkälainen hyvinvoivan ihmisen malli olen muille?
Miten johdan itse itseäni ihmistä koskevan tietämyksen pohjalta?

- palautuminen ja keskittymiskyvyn elvyttäminen
- vireystilojen säätely
- oman työn organisointi
- itsetuntemuksen lisääminen

15.00 – 15.30

YHTEENVETO PÄIVÄSTÄ JA SUUNTAAMINEN TULEVAISUUTEEN

Tämän verkkokoulutuspäivän työtapa- ja menetelmät ovat:
alustus, yksilöpohdinnat, pienryhmätyöskentely ja tiivistykset koko ryhmälle. **Suositus on printata päivän materiaali koulutuspäivään.**

tervetulotoivotuksin

Birgitta

Keskiviikko 2.12.2020

9.00 Aloitus

9.00 Palvelusopimukset, teiden ja katujen hoito

Yksikön johtaja Timo Paavilainen, YIT Rakennus Oy Infrapalvelut

10.00 Tauko

10.15 Ylläpito

Yksikönjohtaja Ville Alatyppö, Stara

11.30 Lounas

12.30 Tilaajan ja urakoitsijan välinen yhteistyö

Rakennuspäällikkö Hannu Lehtikankare, Espoon kaupunki

13.30 Tauko

13.45 Kunnallistekniikka

Kaupungininsinööri Henry Westlin, Vantaan kaupunki

14.45 Päätös

4. JAKSO

Tiistai 12.1.2021

Yhteinen päivä talonrakentajien kanssa

8.30 Koulutuksen avaus

8.30 Aikataulut

Dipl.ins. Johan Appelqvist, Byggnadsekonomi

10.30 Tauko

10.45 Asiakslähtöisyys rakennuttamisessa

- Tarvenäkökulma
- Rakennuttaja asiakasarvon tuottajana

Verner Lehtovirta, Ylva

11.45 Lounas

12.30 Monitahaisen hankkeen läpivienti, case Länsimetro

Toimitusjohtaja Ville Saksi, Länsimetro Oy

13.45 Tauko

14.00 Tuottavuuden kehittäminen

-hankearviointi

Antti Piirainen, Vison Oy

16.00 Päivä päättyy

Keskiviikko 13.1.2021

8.30 **Esimerkkejä haastavasta korjausrakentamisesta infrassa**

Toimialajohtaja, Hankkeet, DI Pekka Petäjäniemi, Väylä

10.00 Tauko

10.15 **Case: Rakennuttajan arki**

-usean erilaisen projektin hankehallinta

Yksikön päällikkö Timo Karhumäki, Uudenmaan ELY-keskus

12.15 Lounas

13.15 **Kustannussuunnittelu ja -ohjaus**

• tilaajan sekä suunnittelijan näkökulmista

*Vanhempi asiantuntija Kirsi Lilja, Rapal Oy
Apulaisjohtaja Mauri Mäkiäho, Väylävirasto*

15.15 Päivä päättyy

RAP 31

Webinaari / Clarion Hotel Helsinki

INFRARAKENTAJAT

5. JAKSO

Keskiviikko 10.2.2021

9.00 Jakson avaus

9.00 Hankinnat

Pekka Petäjaniemi, Väylä

10.00 Tauko

10.15 Infran tietomallit ja työkoneautomaatio

T&K-johtaja Pasi Nurminen, Destia Oy

12.15 Lounas

13.15 Omaisuuden hallinta

Johtava asiantuntija Jyrki Paavilainen, Urban Assets Oy

14.15 Tauko

14.30 Tulevaisuuden haasteet ja näkymät infrarakentamisessa

Tekninen johtaja Mikko Leppänen, Ramboll Finland Oy

15.30 Päivä päättyy

INFRARAKENTAJAT

Torstai 11.2.2021

8.30 Laadunvarmistus rakennuttamisessa – sanktiot ja porkkanat

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

Projektipäällikkö Juha Sillanpää, Väylävirasto

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

Hankekehitysjohtaja Jouni Karjalainen, Destia

11.30 Lounas

12.15 Rakennusurakan tarkastukset ja vastaanotto, luento jatkuu...

13.30 Tauko

13.45 Elinkaarisuunnittelu

-Ilmastonäkökulma, sopimukset ja vaatimukset

Senior Sustainability Specialist Jessica Karhu, Green Building Council

14.45 Koulutus päättyy