

1. JAKSO

Tiistai 16.3.2021

9.00 Työmaainsinöörin pätevyysvaatimukset

*Järjestöpäällikkö Mikael Åhl, Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK RKL*

9.15 Sopimustekniset kysymykset ja YSE 98

- Lisä- ja muutostöiden hallinta
- Pääurakoitsijan raportointi tilaajalle
- Katselmukset ja reklamaatiot
- Urakan vastaanoton valmistelu
- Valmistautuminen taloudelliseen loppuselvitykseen
- Aliurakkasopimuksissa huomioitavaa

*Asianajaja Pia Stoor, Asianajotoimisto Liuksiala & Co*

12.15 Lounas

13.15 Työmaainsinööri ja kustannusten hallinta

*Osaamisaluepäällikkö Mika Lindholm, Metropolia*

14.15 Kahvi

14.30 Edellinen luento jatkuu

16.30 Päivä päättyy

## Keskiviikko 17.3.2021

**9.00 Rakentamisen turvallisuusasiat**

- Rakennuttajan turvallisuusasiakirja
- Työturvallisuus osana suunnittelua
- Uudet määräykset

*Riskienhallintajohtaja Timo Pinomäki, GRK Infra Oy*

12.00 Lounas

**12.45 Rakennustyömaan hankinnat**

- Aliurakat

**Täydentävän suunnittelun hallinta**

*Hankintajohtaja Seppo Kopsa, Jatke Oy*

14.00 Kahvi

**14.15 Edellinen luento jatkuu**

16.00 Päivä päättyy

2. JAKSO

Keskiviikko 21.4.2021

8.30 Riskienhallinta osana tuotannon kokonaissuunnittelua

Riskien arvioinnin vaiheet

- Ennen hankkeen alkua

- Hankkeen aikana

Riskien arvioinnin näkökulmat

*Juha Laaksovirta, Pohjola Rakennus Oy*

11.30 Lounas

12.30 Työpajatyöskentelyä

13.30 Kahvi

14.00 Työpajatyöskentely jatkuu

Opitun kertausta ja yhteenveto

n. 16.00 Päivä päättyy

Torstai 22.4.2021

**8.30 Aikataulut**

- Yleisaikataulun suunnittelu
- Aikataulun valvonta ja ohjaus
- Aikataulumenetelmät
  - o Lean
  - o LastPlanner
  - o Tahtiaikataulu

*Toimitusjohtaja Johan Appelqvist, Byggandsekonomi Oy*

11.30 Lounas

**12.30 Edellinen luento jatkuu**

14.00 Kahvi

**14.15 Edellinen luento jatkuu**

n. 16.00 Päivä päättyy

**Loppukoe**

**Perjantai 23.4.2021 klo 9.00-13.00**