

1. JAKSO

Keskiviikko 20.4.2022

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Työmaainsinöörin pätevyysvaatimukset

Järjestöpäällikkö Mikael Åhl, Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK RKL

9.15 Rakentamisen turvallisuusasiat

- Rakennuttajan turvallisuusasiakirja
- Työturvallisuus osana suunnittelua
- Uudet määräykset

Riskienhallintajohtaja Timo Pinomäki, GRK Infra Oy

12.15 Lounas

13.15 Työmaainsinööri ja kustannusten hallinta

Yliopettaja, TkL Mika Lindholm, Metropolia

14.15 Kahvi

14.30 Edellinen luento jatkuu

16.30 Päivä päättyy

Torstai 21.4.2022

8.30 Aamukahvi

9.00 Sopimustekniset kysymykset ja YSE 98

- Lisä- ja muutostöiden hallinta
- Katselmukset ja reklamaatiot
- Urakan vastaanotto
- Taloudellinen loppuselvitys
- YSE 98 urakoitsijan velvoitteet

Asianajaja Pia Stoor, Asianajotoimisto Liuksiala & Co

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 18.5.2022

Päivän luennoitsijana toimii Juha Laaksovirta, Pohjola Rakennus Oy

8.00	Ilmoittautuminen ja aamukahvi
8.30	Riskienhallinta osana tuotannon kokonaissuunnittelua Riskien arvioinnin vaiheet <ul style="list-style-type: none">- Ennen hankkeen alkua- Hankkeen aikana Riskien arvioinnin näkökulmat
11.30	Lounas
12.30	Työpajatyöskentelyä
13.45	Kahvi
14.00	Työpajatyöskentely jatkuu Opitun kertausta ja yhteenveto
n. 15.45	Päivä päättyy

Torstai 19.5.2022

Aikataulut

Päivän luennoitsijana toimii toimitusjohtaja Johan Appelqvist, Byggnadsekonomi Oy

8.00 Aamukahvi

08.30 Rakennushankkeen aikataulujen hallinta

Alustus: Aikataulutuksen haasteet

Luento: Aikatauluhierarkiat, vastuut ja menetelmät

10.00 Tauko

10.15 Yleisaikataulun suunnittelu, valvonta ja ohjaus

Luento:

- Määrä ja resurssipohjainen aikataulutus
- Sijaintien hallinta
- Riippuvuuksien hallinta

Harjoitus:

- Aikataulun mitoitus
- Tehtävän purku ja Case-esimerkki

11.30 Lounas

12.30 Lean rakennusalalla

Luento:

- Rakentamisen Lean menetelmät
- Tarkentava työsuunnittelu
- LastPlanner menetelmä

Harjoitus:

- LastPlanner
- Tehtävän purku ja Case-esimerkki

14.00 Kahvi

14.15 Tahtiaikataulu

Luento:

- Aikataulumenetelmien kehitys ja yhteistoiminta
- Tahtiaikatuotanto

Harjoitus:

- Tahtilaskenta
- Tehtävän purku ja Case-esimerkki

n. 16.00 Päivä päättyy

Loppukoe

Perjantai 20.5.2022 klo 9.00-13.00