

1. jakso 20.-21.1.2026, Helsinki/Webinaari
--

20.1.2026, Helsinki/Webinaari (yhteinen päivä talonrakentajien kanssa)

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi, materiaalin jako

9.00 Koulutuksen avaus

Työmaainsinöörin pätevyysvaatimukset

*Järjestöpäällikkö **Mikael Åhl**,*

Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK RKL

9.15 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.*

12.15 Lounas

13.15 Rakentamisen turvallisuusasiat

- Rakennuttajan turvallisuusasiakirja
- Työturvallisuus osana suunnittelua
- Uudet määräykset

*Riskienhallintajohtaja **Timo Pinomäki**, GRK Infra Oy*

14.15 Kahvi

14.30 Edellinen luento jatkuu

16.30 Päivä päättyy

1. jakso 20.-21.1.2026, Helsinki/Webinaari**21.1.2026, Helsinki/Webinaari** (yhteinen päivä talonrakentajien kanssa)*Päivän luennoitsijana toimii operatiivinen johtaja **Johan Appelqvist**, Fimpec PMO Oy*

8.30 Aamukahvi

9.00 Rakennushankkeen aikataulujen hallinta

Alustus: Aikataulutuksen haasteet

Luento: Aikatauluhierarkiat, vastuut ja menetelmät

10.30 Tauko

10.45 Yleisaikataulun suunnittelu, valvonta ja ohjaus**Luento:**

- Määrä ja resurssipohjainen aikataulutus
- Sijaintien hallinta
- Riippuvuuksien hallinta

Harjoitus:

- Aikataulun mitoitus
- Tehtävän purku ja Case-esimerkki

12.00 Lounas

13.00 Lean rakennusalalla**Luento:**

- Rakentamisen Lean menetelmät
- Tarkentava työsuunnittelu
- LastPlanner menetelmä

Harjoitus:

- LastPlanner
- Tehtävän purku ja Case-esimerkki

14.30 Kahvi

1. jakso 20.-21.1.2026, Helsinki/Webinaari
--

21.1.2026, Helsinki/Webinaari (yhteinen päivä talonrakentajien kanssa)

*Päivän luennoitsijana toimii operatiivinen johtaja **Johan Appelqvist**, Fimpec PMO Oy*

14.45

Tahtiaikataulu

Luento:

- Aikataulumenetelmien kehitys ja yhteistoiminta
- Tahtiaikatuotanto

Harjoitus:

- Tahtilaskenta
- Tehtävän purku ja Case-esimerkki

n. 16.30

Päivä päättyy

2. jakso 4.-6.2.2026, Helsinki/Webinaari
--

4.2.2026, Helsinki/Webinaari

8.30 Aamukahvi

9.00 Infrarakentamisen ympäristöasiat

- Ympäristöriskit ja niiden torjunta
- Kiertotalouden huomioiminen

*Avainasiakaspäällikkö **Jukka Huppunen**, Ramboll Finland Oy*

11.00 Lounas

12:00 Riskien ennakointi ja hallinta

*Riskienhallintajohtaja **Timo Pinomäki**, GRK Infra Oy*

13.30 Kahvitauko

13.45 Laadunvarmistus

- Laatudokumenttien hallinta
- Laatusuunnitelmat

*Riskienhallintajohtaja **Timo Pinomäki**, GRK Infra Oy*

16.45 Päivä päättyy

2. jakso 4.-6.2.2026 Helsinki/Webinaari

5.2.2026, Helsinki/Webinaari

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi, materiaalin jako

9.00 **Työnaikainen yhteistyö**

- Tilaajaraportointi
- Urakoitsijan asiat työmaakokoukseen

Toimitusjohtaja **Juha-Eelis Mikkonen**

Mikkonen Construction Consulting Oy

11.30 Lounas

12.30 **Työmaan osasuunnitelmat**

- Työvaihekohtaiset suunnitelmat

Toimitusjohtaja **Juha-Eelis Mikkonen**

Mikkonen Construction Consulting Oy

14.00 Kahvitauko

14.30 **Edellinen luento jatkuu.**

15.30 Päivä päättyy

Työmaainsinöörin koulutusohjelma (INFRA)

Helsinki/Webinaari

1. jakso 20.-21.1.2026, Helsinki

2. jakso 4.-6.2.2026, Helsinki

2. jakso 4.-6.2.2026, Helsinki/Webinaari
--

6.2.2026, Helsinki

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 LOPPUKOE (aineistokoe kurssin aihepiireistä)

13.00 Loppukoe päättyy