

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

20.1.2026, Helsinki/Webinaari (yhteinen päivä infrarakentajien 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 infrarakentajien 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 infrarakentajien 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 Työmaainsinööri ja kustannusten hallinta

*Yliopettaja, TkL **Mika Lindholm**, Metropolia*

12.00 Lounas

12.45 Rakennustyömaan hankinnat

- Aliurakat

Täydentävän suunnittelun hallinta

*Hankintajohtaja, **Seppo Kopsa**, Destia Oy*

14.00 Kahvi

14.15 Edellinen luento jatkuu

16.00 Päivä päättyy

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

5.2.2026, Helsinki/Webinaari

*Päivän luennoitsijana toimii kehityspäällikkö **Juha Laaksovirta, Destia***

8.30	Ilmoittautuminen ja aamukahvi
9.00	Riskienhallinta osana tuotannon kokonaissuunnittelua Riskien arvioinnin vaiheet - Ennen hankkeen alkua - Hankkeen aikana Riskien arvioinnin näkökulmat
12.00	Lounas
13.00	Työpajatyöskentelyä
14.15	Kahvi
14.30	Työpajatyöskentely jatkuu Opitun kertausta ja yhteenveto
n. 16.15	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