

Työmaainsinöörin koulutusohjelma (INFRA)**1. jakso 27...28.10.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki****2. jakso 17...18.11.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki****1. jakso 27.10.2010, Helsinki**

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi, materiaalin jako

9.00 Koulutuksen avaus**Työmaainsinöörin pätevyysvaatimukset***Koulutuspäällikkö Anu Karvonen**Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry***9.15 Rakentamisen turvallisuusasiat**

- Rakennuttajan turvallisuusasiakirja
- Työturvallisuus osana suunnittelua
- Uudet määräykset

*Insinööri Timo Penttinen**Vaasan työsuojelupiiri*

11.00 Lounas

11.45 Rakentamisen turvallisuusasiat – luento jatkuu

12.30 Tauko

12.45 Työnaikainen yhteistyö

- Tilajraportointi
- Urakoitsijan asiat työmaakokoukseen

Dipl.ins. Pekka Kontiala

13.30 Kahvi

14.00 Työnaikainen yhteistyö – luento jatkuu

15.00 Tauko

15.10 Infrarakentamisen ympäristöasiat

- Ympäristöriskit ja niiden torjunta

*Dipl.ins. Ville Varjo**Turkoosi Oy*

Luennoista annetaan etätehtävä, joka korvaa aiheen tenttikysymyksen

n. 16.15 Päivä päättyy

28.10.2010, Helsinki**9.00 Aikataulujen laadinta ja valvonta**

- Yleisaikataulu
- Eri aikataulumuodot

*Dipl.ins. Jani Kemppainen**Rakennusteollisuus RT*

11.00 Lounas

12.00 Riskien ennakointi ja hallinta*Liiketoiminta-alueen johtaja Harri Kailasalo**Lemminkäinen Infra Oy*

Työmaainsinöörin koulutusohjelma (INFRA)**1. jakso 27...28.10.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki****2. jakso 17...18.11.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki**

13.30 Kahvi

13.45 Laadunvarmistus

- Laatudokumenttien hallinta
- Laatusuunnitelmat

*Laatupäällikkö Johanna Aarnio**Lemminkäinen Infra Oy*

16.15 Päivä päättyy

2. jakso 17.11.2010, Helsinki**8.30 Infraprojektin menestys- ja uhkatekijät***Professori Jouko Kankainen***9.15 Sopimustekniset kysymykset**

- Lisä- ja muutostöiden hallinta
- Reklamaatioiden teko
- Urakan vastaanoton valmistelu
- Valmistautuminen taloudelliseen loppuselvitykseen

Professori Jouko Kankainen

11.30 Lounas

12.15 Sopimustekniset kysymykset – luento jatkuu

13.30 Kahvi

14.00 Aliurakka- ja konepalvelusopimukset*Professori Jouko Kankainen*

n.16.30 Päivä päättyy

18.11.2010, Helsinki

8.30 Aamukahvi

9.00 Työmaan osasuunnitelmat

- Työvaihekohtaiset suunnitelmat

11.00 Lounas

12.00- Loppukoe 4 tuntia (aineistokoe kurssin aihepiireistä)

Työmaainsinöörin koulutusohjelma (INFRA)**1. jakso 27...28.10.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki****2. jakso 17...18.11.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki****OSALLISTUMISMAKSU**

Koulutuksen hinta on RILin ja RKL:n jäsenille 885 € ja muille 985 € (+alv 22%)

Ilmoittautumiset 8.10.2010 mennessä: ville.raasakka@ril.fi tai p. 050 366 86 87.

LOPPUKOE

Loppukokeeseen ilmoitaudutaan koulutuksen aikana. Kyseessä on aineistokoe eli kurssimateriaali saa olla kokeessa mukana. Kokeen hyväksytyt suorittaminen on yksi pätevyysvaatimuksista. Loppukoemaksu on 135 € + alv 22% eikä se sisälly osallistumismaksuun.

KOHDERYHMÄ

Koulutusohjelma on tarkoitettu työmaalla rakennusliikkeiden, kuntien tai konsulttitoimistojen palveluksessa työmaainsinöörin tehtäviä hoitaville ammattilaisille, esim. rakennusmestareille, rakennusinsinööreille tai diplomi-insinööreille. Koulutus sopii myös yksityisille ammatinharjoittajille, jotka ovat tekemisissä työmaan hallintoon liittyvien tehtävien kanssa. Ohjelman painotus on infrarakentamisessa.

TAVOITTEET

Koulutusohjelma syventää osanottajien osaamista infrahankkeen työmaan hallintoon liittyvissä keskeisissä tehtävissä ja toimenpiteissä. Tavoitteena on luoda osanottajille kuva hallitusta, vuorovaikutteisesta ja taloudellisesti onnistuneesta projektin läpiviennistä, jossa työmaan hallintotehtävillä on tärkeä osuus. Koulutuksessa paneudutaan myös infra-alan uusiin toimintatapoihin ja ratkaisumenetelmiin.