

Infrahankkeiden projektipäällikkö

1. jakso 1...2.9.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki

2. jakso 5...7.10.2010, Sokos Hotel Vantaa, Vantaa

3. jakso 3...4.11.2010, Kuparisali, Helsinki

PROJEKTIHALLINTA I:**1. jakso 1...2.9.2010 Sokos Hotel Presidentti, Helsinki****1.9.2010: Projektin kokonaishallinta**

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi, materiaalin jako

9.00 Koulutusohjelman avaus

- Tavoitteet
- Osallistujat

9.15 Projektipäällikön vaatimukset ja valmiudet

- tiimi
- motivointi & kuunteleminen
- viestintä
- valmentaminen
- organisointi
- ihmisten johtaminen
- luottamuksen merkitys

10.00 Luottamuksen rakentaminen rakennushankkeessa

11.00 Tauko

11.15 Projektihallinnan osa-alueet ja projektisuunnitelmat

- PMBOKin mukaan
- Projektipäällikön tehtävät

12.00 Lounas

12.45 Edellinen luento jatkuu...

14.15 Kahvi

14.30 Projektiosittelu ja hankeohjelma

- Hankeosittelu
- Infranimikkeistö

16.00 Päivä päättyy

Infrahankkeiden projektipäällikkö

1. jakso 1...2.9.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki

2. jakso 5...7.10.2010, Sokos Hotel Vantaa, Vantaa

3. jakso 3...4.11.2010, Kuparisali, Helsinki

2.9.2010: Suunnittelun hallinta

8.15 aamukahvi

8.30 Projektin aloitusedellytykset

- Läpivientiin liittyvät luvat (suunnittelu- ja toteutusvaiheen)
- Maankäyttöön liittyvät päätökset
- Rahoitus

10.00 Suunnittelun hankinta

11.15 Lounas

12.15 Rakennuttajakonsultti ja Suunnittelusopimukset, KSE

14.15 Kahvi

14.30 Suunnittelun ohjaus ja valvonta

- Suunnittelu-aikataulut
- Suunnittelun kustannusohjaus
- Suunnitelmien laadunvarmistus
- Suunnittelun lähtötietojen luotettavuus

n. 16.45 Päivä päättyy

Infrahankkeiden projektipäällikkö

1. jakso 1...2.9.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki

2. jakso 5...7.10.2010, Sokos Hotel Vantaa

3. jakso 3...4.11.2010, Kuparisali, Helsinki

PROJEKTIHALLINTA II:**2. jakso 5...7.10.2010 Sokos Hotel Vantaa****5.10.2010: Infrahankkeen sopimustekniikka pää- ja aliurakoissa**

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi, materiaalin jako

9.00 Riskien hallinta infraprojekteissa

10.15 Tauko

10.30 Rakennushankkeet ja julkisten hankintojen lainsäädäntö

12.00 Lounas

13.00 Urakkamuodot

14.15 Kahvi

14.30 YSE 98 ja siihen liittyvät karikot

15.30 Päivä päättyy

6.10.2010: Tuotantovaiheen kustannukset ja aikataulut - suunnittelu ja valvonta

8.30 Aamukahvi

9.00 Urakkaohjelma ja riskien sopimustekninen hallinta

10.15 Tauko

10.30 Yhteistyömenettelyt urakan aikana

- Katselmukset
- Reklamaatiot
- Työmaapäiväkirja
- Lisä- ja muutostyöt

12.00 Lounas

13.00 Juridinen vastuu ympäristövahingoista

- Lainsäädäntö
- Vastuut ja velvoitteet

14.15 Kahvi

14.45 Massatalouden hallinta

n. 15.45 Päivä päättyy

7.10.2010 Projektipäällikkö johtajana

8.15 Aamukahvi

Infrahankkeiden projektipäällikkö

1. jakso 1...2.9.2010, Sokos Hotel Presidentti, Helsinki

2. jakso 5...7.10.2010, Sokos Hotel Vantaa

3. jakso 3...4.11.2010, Kuparisali, Helsinki

8.30 Aikataulut ja aikatauluvalvonta

9.30 Ryhmätoiminta ja sen johtaminen

- ryhmän/ tiimin kehitysvaiheet
- ryhmän/ tiimin johtaminen ja ohjaaminen

12.30 Lounas

13.30 Vuorovaikutus johtamisen apuna

- motivaatiosta ja innostuksen hengen luomisesta
- toimivan vuorovaikutuksen osatekijät ja niiden soveltaminen omassa työssä

(kahvitauko välissä)

16.00 Jakso päättyy

PROJEKTIHALLINTA III: 3. jakso 3...4.11.2010 Kuparisali, Helsinki

3.11.2010 Infrahankkeen toteuttaminen

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 9.00 Tilaajan työturvallisuusvastuu**
- 9.30 Turvallisuuden hallinta**
- 10.15 Tauko
- 10.30 Laadunhallinta**
- 12.00 Lounas
- 12.45 Panosten hankinta**
- Aliurakat, konepalvelut, kuljetuspalvelut ja materiaalit
- 13.45 Kahvi
- 14.15 Kustannusarvio ja kustannusvalvonta**
- Kustannusarvio
 - Kustannusten ennakkovalvonta
 - Työnaikaisten poikkeamien valvonta
 - Kustannusennusteet
- 15.45 Päivä päättyy

4.11.2010 Infrahankkeen toteuttaminen

- 9.00 Työvoiman erityiskysymykset**
- Tilaajavastuulaki
 - TES
 - Ulkomaisen työvoiman käyttö
 - Ketjuttaminen
 - Työvoiman vuokraus
- 10.30 Tauko**
- 10.45 Projektin ulkoinen tiedottaminen ja sidosryhmien hallinta työn aikana**
- Asiakas- ja viestintäsuhteet
 - Urakoitsijan raportointi tilaajalle hankkeen kulusta
 - Yhteistyö sidosryhmien kanssa (hankeohjelma sidosryhmien kanssa)
 - Projektin ulkoinen tiedottaminen
- 12.00 Lounas
- 12.45 Asiakas- ja sisäinen viestintä**
- 13.45 Kahvi
- 14.15 Tulevaisuuden haasteet Infrarakentamisessa**

15.00 Kuntarakentamisen tulevaisuus

15.45 Jakso päättyy

Koulutusohjelman suunnittelusta ovat vastanneet:

Professori Jouko Kankainen (TKK)

Koulutus- ja jäsenpalvelupäällikkö Anu Karvonen (RIL)

Projektijohtaja Pekka Kontiala (Uudenmaan tiepiiri / Vuosaaren sataman liikenneväylät)

Johtaja Petri Kotkansalo (Lemminkäinen Infra Oy)

Yksikön päällikkö Kyösti Ratia (Skanska Infra Oy)

OSANOTTAJAT

Infrahankkeiden suunnittelusta, toteutuksesta ja kunnossapidosta vastaavat rakennusalan ammattilaiset konsulttitoimistojen, urakoitsijoiden, valtion ja kuntien laitosten palveluksessa.

TAVOITTEET

Koulutusohjelma tarkoituksena on osoittaa uusia mahdollisuuksia projektin hallintaan ja antaa valmiuksia esiin tulevien ongelmien hallintaan. Tavoitteena on myös valmentaa osanottajia rakentamisen eri osapuolten yhteistoimintaa korostavaan moderniin, asiakasmyönteiseen projektitoteutukseen ja kokonaisvaltaiseen projektihallintaan. Tavoitteena on sidosryhmät ja päättäjät huomioonottava infraprojektin hallittu, vastuullinen ja taloudellisesti onnistunut läpivienti.

OSALLISTUMISMAKSU

Kurssin osallistumismaksu on RILin jäsenille 1740 € (+ alv. 23 %), muille 1 790 € (+ alv 23 %). Maksu sisältää luennot, kurssimateriaalin ja ohjelmaan merkityt tarjoilut.

Majoitus ei sisälly kurssin hintaan, mutta sen voi varata ilmoittautumisen yhteydessä. RIL on neuvotellut osallistujilleen sopimushinnat koulutuksen ajaksi.

LISÄTIETOJA JA ILMOITTAUTUMISET

Sitovat ilmoittautumiset **16.8.2010 mennessä** Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RILin koulutussihteeri Hanna Laakkoselle s-postilla hanna.laakkonen@ril.fi

PERUUTUKSET

Mikäli osallistuminen perutaan 16.8.2010 jälkeen, veloitetaan perumiskuluina 20 % osallistumismaksusta. Jos osallistuja ei saavu kurssille eikä ole perunut osallistumistaan, veloitetaan 100 % osallistumismaksusta.