

## PÄÄSUUNNITTELIJAN TOIMINTAKENTTÄ

Keskiviikko 6.9.2017

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Tilaisuuden avaus, osallistujien esittäytyminen

**9.20 Pääsuunnittelijan roolit, etiikka, asema ja mahdollisuudet**

*Toiminnanjohtaja Vesa Juola, Arkkitehtitoimistojen Liitto ATL*

**10.15 MRL, uudet asetukset ja ohjeet**

- uudistusten tavoitteet ja lähtökohdat
- Pääsuunnittelija lainsäätäjän näkökulmasta

*Erytisasiantuntija Lauri Jääskeläinen, Ympäristöministeriö*

11.15 Tauko

**11.30 Pääsuunnittelijan pätevyys ja kelpoisuus**

- Rakennusvalvonnan rooli
- Erytismenettely
- Rakennusvalvontojen uudelleenjärjestely

*Erytisasiantuntija Lauri Jääskeläinen, Ympäristöministeriö*

12.30 Lounas

**13.30 Pääsuunnittelijan tehtävät**

- Lakisäätteiset tehtävät
- Tehtäväluettelot (HJR, PS)

*Legal Counsel, VT Kalle Kärkkäinen, Sweco Industry Oy / Sweco PM Oy*

14.45 Kahvitauko

**15.00 Seminaarityön aloitus**

*Professori Kari Salonen/Kehityspäällikkö Kimmo Liimatainen*

**16:00 Pääsuunnittelun ja RR tehtäväluettelon läpikäynti**

Projektipäällikkö Juho Kess, RAKLI ry

17:00 Päivä päättyy

18.30 Illallinen ravintola Heinätorissa (Pyynikintori 5)

Torstai 7.9.2017

8.30 Aamukahvi

**9.00 Pääsuunnittelijan vastuut, velvollisuudet ja oikeudet**

*Asianajaja Petri Järvensivu, Asianajotoimisto Susiluoto Oy*

11.00 Lounas

**12.00 Pääsuunnittelijan vastuut, velvollisuudet ja oikeudet – luento jatkuu**

*Asianajaja Petri Järvensivu, Asianajotoimisto Susiluoto Oy*

13.45 Kahvitauko

**14.00 Rakennushankkeeseen ryhtyvän ja pääsuunnittelijan sopimuksen ulkoinen vastuu**

*Lakimies Johanna Inkinen, Tukes*

15.00 Jakso päättyy

PÄÄSUUNNITTELIJA RAKENNUSHANKKEESSA

**Keskiviikko 4.10.2017**

- 8.30 Materiaalin jako ja aamiainen
- 9.00 Pääsuunnittelijan tehtävät eri hanke- ja urakkamuodoissa**  
*Pirjo Pernu, YIT*
- 10.30 Pääsuunnittelijan kyky hallita hankkeen taloutta ja aikataulua - Case Pasilan Tripla ja Opinmäki**  
*Arkkitehti SAFA Vesa-Pekka Erikkilä, Arkkitehdit Erikkilä Oy*
- 11.30 Lounas
- 12.30 Rakennuttajan projektinhallinta - rakennushistoriallisesti arvokkaiden kohteiden ja avoimen rakentamisen erityispiirteet**  
*Toimitusjohtaja Matti Kruus, Indepro Oy*
- 14.00 Kahvi
- 14.20 Pääsuunnittelijan vakuutukset**  
Johtaja Tiina Schaarschmidt-Pernaa, If
- 15.20 Suunnitelmien yhteensovittaminen ja erityissuunnittelun ohjausvelvoite**  
*Hankekehitysjohtaja, arkkitehti SAFA Harri Nikulainen*  
*Kauto Nikulainen arkkitehdit Oy*
- 16.20 Päivä päättyy

**Torstai 5.10.2017**

8.30 Aamiainen

**9.00 Aikataulujen hallinta hankkeen eri vaiheissa**

*Dipl.ins. Johan Appelqvist, Byggnadsekonomi Oy*

**10.30 Pääsuunnittelijan kyky hallita hankkeen taloutta**

*Dosentti, tekn. tri Ari Pennanen, Haahtela*

12.00 Lounas

**13.00 Yhteistyö rakennushankkeen osapuolten kesken ja hyvät menettelytavat**

*Arkkitehti SAFA Timo Jeskanen, Jeskanen-Repo-Teränne Arkkitehdit Oy*

14.00 Kahvi

**14.15 Pääsuunnittelun riskien tiedostaminen – Case Tripla**

*Arkkitehdit Soini & Horto / Marja-Liisa Honkanen*

**15.15 Resurssien hallinta pääsuunnittelun näkökulmasta - Case**

*Arkkitehti SAFA Jani Ristimäki, Parviainen Arkkitehdit Oy*

16.15 Jakso päättyy

PÄÄSUUNNITTELIJA KORJAUSRAKENNUSHANKKEESSA

**Keskiviikko 8.11.2017**

8.30 Materiaalin jako ja aamukahvi

**9.00 Pääsuunnittelijan pätevyden toteamismenettely**

*Asiantuntijalautakunnan sihteeri Pia Selroos, Suomen Arkkitehtiliitto SAFA*

10.00 Tauko

**10.15 Energiatehokas rakentaminen**

*Arkkitehti SAFA Kimmo Lylykangas, Arkkitehtuuritoimisto Kimmo Lylykangas*

11.15 Lounas

**12.15 Kestävä rakentaminen**

*Arkkitehti SAFA Kimmo Lylykangas, Arkkitehtuuritoimisto Kimmo Lylykangas*

**13.15 Suojelukysymykset ja korjausrakentaminen - case: Olympiastadion**

*Yliarkkitehti Pekka Lehtinen, Museovirasto*

14.30 Kahvi

**14.45 Pääsuunnittelijan tietojen hallinta**

*Arkkitehti Petri Saarelainen, Arkkitehtitoimisto Lahdelma & Mahlamäki Oy*

16.00 Päivä päättyy

**Torstai 9.11.2017**

8.30 Aamukahvi

**9.00 Seminaarityön toinen osa**

**10.00 Pääsuunnittelija taloyhtiöiden korjauksissa, case**

*RA Tomi Hautakangas, Perusparannussuunnittelu Leo Osara Oy*

11.00 Lounas

**11.45 Kosteudenhallinta ja rakennusfysikaalinen suunnittelu**

*Pekka Laamanen, Vahanen Rakennusfysiikka Oy*

**12.45 Kosteuskoordinaattori/puhtaushallinta**

*Laadunvarmistuspäällikkö Miika Virtanen, SWECO*

13.15 Kahvi

**13.30 Sisäilmakysymykset korjauksissa kosteusvaurioituneet kohteet**

*Rakennusterveysasiantuntija, Heidi-Johanna Jokelainen,*

*Rakennusterveys ja sisäilmastopalvelut, FCG suunnittelu ja tekniikka*

**14.30 Korjausrakentamisen pääsuunnittelun erityiskysymykset**

*Arkkitehti SAFA Tapani Mustonen, Arkkitehdit Mustonen Oy*

16.30 Jakso päättyy

PÄÄSUUNNITTELIJAN HENKILÖKOHTAISET VALMIUDET

**Keskiviikko 29.11.2017**

8.30 Materiaalin jako ja aamukahvi

**9.00 Ryhmän toiminnan ja vuorovaikutuksen edistäminen**  
*Organisaatiokonsultti Birgitta Romppanen, HeBeira Oy*

11.30 Lounas

**12.15 Ryhmän toiminnan ja vuorovaikutuksen edistäminen – päivän ohjelma jatkuu**  
*Organisaatiokonsultti Birgitta Romppanen, HeBeira Oy*

14.45 Kahvi

**15.00 Ryhmän toiminnan ja vuorovaikutuksen edistäminen – päivän ohjelma jatkuu**  
*Organisaatiokonsultti Birgitta Romppanen, HeBeira Oy*

16.00 Päivä päättyy

**Torstai 30.11.2017**

8.30 Aamukahvi

**9.00 Vuorovaikutuksen työkalut haastavissa viestintä- ja ristiriitatilanteissa**  
*Vuorovaikutussuunnittelija Juha-Pekka Turunen, Helsingin kaupunki KSV*

10.00 Tauko

**10.15 Pääsuunnittelun case: Rovaniemen Railo**  
*Arkkitehti SAFA Aaro Artto, Arkkitehtityöhuone Artto Palo Rossi Tikka Architects*

**11.00 Ajankohtaisia asioita paloturvallisuudesta**  
*Toimitusjohtaja Juha-Pekka Laaksonen, L2 Paloturvallisuus Oy*

12.00 Lounas

**13.00 Seminaaritöiden viimeistely pienryhmissä**  
*Arkkitehti Kimmo Liimatainen, Arkkitehdit Soini & Horto Oy*

14.00 Kahvi

**14.15 Pääsuunnittelijan ja viranomaisten yhteistyö**  
*Johtava rakennustarkastaja Jouni Vastamäki, Järvenpään rakennusvalvonta*

**15.15 Rakentamisen aikainen suunnittelu ja asiantuntijavalvonta  
– erityismenettely ja ulkopuolinen tarkastus**  
*RI, tarkastusinsinööri Kirsi Rontu, Helsingin Rakennusvirasto*

16.00 Jakso päättyy



PÄÄSUUNNITTELUN ERITYISKYSYMYKSET

**Keskiviikko 7.2.2018**

8.30 Materiaalin jako ja aamiainen

**9.00 Asuntorakentamisen pääsuunnittelun erityiskysymykset (myös pientalot)**

*Arkkitehti SAFA Pentti Raiski, POOK Arkkitehtitoimisto Oy*

10.00 Tauko

**10.15 Pääsuunnittelu tehtävän koon kasvaessa - case Redi**

Toimitila- ja liikerakentamisen erityispiirteet

*N.N.*

11.45 Lounas

**12.45 Teollisuusrakentamisen pääsuunnittelun erityiskysymykset**

*Operatiivinen johtaja Tapani Virkkala, Cederqvist Jäntti Arkkitehdit Oy*

13.45 Kahvitauko

**14.00 Pääsuunnittelijan, rakennuttajakonsultin ja suunnittelijoiden roolit tavanomaisissa hankkeissa pääsuunnittelijan näkökulmasta**

Pääsuunnittelijan rooli ja mahdollisuudet erityissuunnittelijoiden valinnassa ja suunnittelutyöryhmän johtamisessa

*Arkkitehti SAFA Asko Takala, Siven & Takala Arkkitehdit*

**15.00 Case: Länsimetro Tapiolan asema**

*Arkkitehti SAFA Teemu Palo, Arkkitehtityöhuone Artto Palo Rossi Tikka*

16.00 Päivä päättyy

**Torstai 8.2.2018**

8.30 Aamiainen

**9.00 CE- merkintä**

*DI Antti Koponen, Rakennusteollisuus RT*

**10.30 Ajankohtaisaihe: Uusi rakennusmääräyskokoelma**

*Lainsäädäntöneuvos Kirsi Martinkauppi, Ympäristöministeriö*

11.30 Lounas

**12.30 Pääsuunnittelijan vaikutusmahdollisuudet työturvallisuuteen**

*Diplomi-insinööri Anssi Koskenvesa, Mittaviiva Oy*

13.45 Kahvi

**14.00 Seminaaritöiden arviointi ja loppukeskustelu**

*Professori emeritus Kari Salonen ja*

*Arkkitehti SAFA Kimmo Liimatainen, Arkkitehdit Soini&Horto Oy*

**n. 15.30 Todistusten jako**

16.00 **Koulutus päättyy**