

# RIL-Muuta toimintaa

Rakennusalan Sovittelukamari  
Rakennusinsinööritaitokilpailut  
Lisätietoja: [www.ril.fi](http://www.ril.fi)

**Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry**  
Töölönkatu 4, 00100 Helsinki  
p. 0207 120 600 f. 0207 120 619  
[www.ril.fi](http://www.ril.fi)

## Julkaisut

Pirkko Snellman  
[pirkko.snellman@ril.fi](mailto:pirkko.snellman@ril.fi), p. 0207 120 605  
Kirjatilauksia voi tehdä myös sähköisestä kirjakaupasta ([www.ril.fi](http://www.ril.fi))

## Koulutukset

Koulutussihteeri Kaisa Venäläinen  
[kaisa.venalainen@ril.fi](mailto:kaisa.venalainen@ril.fi), p. 0207 120 613

Koulutussihteeri Tanja Sundberg  
[tanja.sundberg@ril.fi](mailto:tanja.sundberg@ril.fi), p. 0207 120 612

# Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL - rakennusalan julkaisuja ja koulutusta

## *Uutta infraa: Liikenne ja väylät -käsikirjasarja uudistunut!*



### **RIL 165-1-2005 Liikenne ja väylät I**

Kaksiosaisen käsikirjasarjan ensimmäisessä osassa käsitellään liikennettä ja sen merkitystä yhteiskunnassa, erilaisia liikennejärjestelmiä, liikenteen strategiatasosta suunnittelua, liikenteen vaikutusta sekä yhteiskuntaan että ympäristöön, liikennejärjestelmien suunnittelua ja eri liikennemuotoja; tie- ja katuliikennettä, raideliikennettä, vesiliikennettä sekä ilmaliikennettä.

Julkaisu toimii paitsi alan oppikirjana niin myös liikennesuunnittelijoiden perusteoksena.  
580 sivua. 135 euroa.



### **RIL 165-2-2006 Liikenne ja väylät II**

Toisessa osassa käsitellään tiensuunnittelua, kadunsuunnittelua, rakenteiden suunnittelua, väyliin liittyviä laitteita ja erikoisrakenteita, liikenteen ohjausta, liikennetunneleita, pysäköintijärjestelyjä, linja-autoliikenteen terminaaleja ja väyliä, raideliikenteen väyliä, vesiteitä ja ilmaliikenteen infrastruktuuria.

590 sivua. 145 euroa.

## Uusi ohje satamien laiturirakenteista

### RIL 236-2006

#### Satamalaitureiden kunnonhallinta

Julkaisu antaa ohjeita satamien laiturirakenteiden johdonmukaiseen ja järjestelmälliseen kunnonhallintaan, kuntoarviointiin ja -tarkastuksiin, korjaustoimenpiteiden suunnitteluun ja toteuttamiseen. Ohjetta voivat hyödyntää satamien ylläpito-organisaatiot, rakennuttajat, kuntoarvioijat, suunnittelijat, urakoitsijat, materiaalitointittajat ja viranomaiset. 250 sivua. 93 euroa.



## Uusittu ohje tukitelineiden ja muottien suunnitteluun ja rakentamiseen

### RIL 147-2006 Tukitelineet ja muotit

Ohjeessa käsitellään sillan- ja talonrakennustoiminnan tukitelineiden ja muottien perustamista, suunnittelua, rakentamista ja purkua sekä eri vaiheisiin liittyvää työturvallisuutta. 142 sivua. 68 euroa.

## Uusi julkaisusarja infrarakentamisen kustannushallinnasta

Julkaisussa kuvataan infrahankkeen (tie, katu, rata, viherrakenteet ja verkostot ym.) kustannusten hallinta teoriasolla sekä esitellään nyt käyttöön saadut menetelmät investointivaiheen kustannusten hallintaan. Esitetyt menetelmät hyödyntävät käynnissä olevaa InfraRYL-projektia ja siinä tuotettua uutta yhteistä infra-alan nimikkeistöä ja määramittausohjetta. Ohje julkaistaan kahtena erillisenä julkaisuna, joista ensimmäinen käsittää ohjeosuuden ja toinen osa hinnasto-osuuden, jota päivitetään vuosittain.

### RIL 231-1-2006

#### Infrarakentamisen kustannushallinta Tekstiosa

63 sivua, A5. 56 euroa.

### RIL 231-2-2006

#### Infrarakentamisen kustannushallinta Hanke- ja rakennusosahinnasto

90 sivua, A4. 45 euroa.



## Infra-alan koulutusta

### Infrarakentamisen työmaainsinöörin koulutusohjelma

1. jakso 14.12.2006, Oulu
2. jakso 25.1.2007, Oulu
3. jakso 22.3.2007, Oulu
4. jakso 12.4.2007, Oulu

Koulutusohjelma on tarkoitettu työmaalla rakennusliikkeiden, kuntien tai konsulttitoimistojen palveluksessa työmaainsinöörin tehtäviä hoitaville ammattilaisille. Koulutus sopii myös yksityisille ammatinharjoittajille, jotka ovat tekemisissä työmaan hallintoon liittyvien tehtävien kanssa.

Koulutusohjelma syventää osanottajien osaamista 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.

Koulutuksen järjestävät yhteistyössä RIL ja RKL.

Osallistumismaksu on RILin ja RKL:n jäsenille 720 euroa + alv 22%, muille 850 euroa + alv 22%.

### Infrarakentamisen kustannushallinnan valmennusohjelma

30...31.1.2007, Helsinki

Valmennusohjelman tarkoituksena on antaa uusia työkaluja infrahankkeen kustannushallintaan ja valmiuksia toimia rakentamistalousasiantuntijan tehtävissä. Valmennus keskittyy suunnitteluvaiheen kustannushallintaan. Valmennus sopii kaikille infrahankkeiden suunnittelusta, toteutuksesta ja kunnossapidosta vastaaville rakennusalan asiantuntijoille.

Osallistumismaksu on 750 euroa + alv 22%.

### Infran uudet nimikkeistöt ja laatuvaatimukset

- 26.1.2007, Oulu  
27.3.2007, Helsinki

Koulutustilaisuuden tavoitteena on antaa yleiskuva Infra 2006 nimikkeistöjärjestelmästä ja sen osanimikkeistöjen käyttötarkoituksista sekä perehdyttää osallistujat rakennusosa- ja hankenimikkeistön ja määramittausohjeen käyttöön.

Osallistumismaksu on RILin jäsenille 340 euroa + alv 22 %, muille 360 euroa + alv 22%.

