

VANHEMMAN RAKENNUTTAJAN (RAPS) PÄTEVYYTEEN VAADITTAVA TENTTIKIRJALLISUUS 2015

1(2)

Hyväksytty pätevyyslautakunnassa 10.12.2014

T = talonrakentamisen tentin kirjallisuus, I = infrarakentamisen tentin kirjallisuus

1. Kiinteistö ja asiakas

T Kaleva Hanna, Olkkonen Olli, Land Petri. Toimitilasijoittaminen. Kiinteistötalouden instituutti, 1997.

2. Juridiikka ja sopimustekniikka

T, I RIL 226-2014 Urakkaohjelman asema ja laadinta, Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry 2014

T, I Liuksiala A & Stoor P. Rakennussopimukset (eKirja). Rakennustieto Oy, 2014 *tai vaihtoehtoisesti* Oksanen, Laine ja Kaskiaro: Urakkasopimukset - rakennusurakan yleiset sopimusehdot YSE 1998. Lakimiesliiton Kustannus, 2010

T, I Kiiras, Juhani; Junnonen, Juha-Matti: Kiinteistökehitys, rakennuttaminen ja sopimustekniikka - harjoitustehtäviä vastauksineen. Rakennustieto Oy. 2012.

3. Talous

T Haahtela Yrjänä, Kiiras Juhani. Talonrakennuksen kustannustieto. Haahtela-Kehitys Oy, 2014 (vain tekstiosa).

I RIL 231-1-2006 Infrarakentamisen kustannushallinta. Tekstiosa.

I Tervonen Juha, Ruotoistenmäki Antti, Hösch Robert: Infrastruktuurin elinkaariuoton arvonmääritys ja yhteys kunnossapitoon. Rakennustieto Oy, 2003.

4. Rakennuttamisprosessi ja säännöt

T, I Matti Tauriainen. Suunnittelupalvelujen hankintaopas. Rakennustieto Oy, 2007

T, I Kankainen Jouko & Junnonen Juha-Matti. Rakennuttaminen. Rakennustieto Oy, 2004.

T, I Hankintalaki ja tilaajavastuulaki rakentamisessa – opas tilaajalle ja tarjoajalle. Suomen Rakennusmedia Oy. 2013).

T, I Antti Isohanni: Sivu-urakan alistamismenettelystä rakennusurakassa, Rakennusteollisuuden Kustannus RTK Oy, 2007 *tai vaihtoehtoisesti* Klementjeff P. Sivu-urakan alistaminen – käytännön opas urakkamuodon hallintaan. Rakennustieto Oy. 2009

I Junnonen JM (toim.): Tietotekniikkaa hyödyntävä infrasuunnittelu. Rakennusteollisuuden Kustannus RTK Oy, 2009.

T, I Valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta 205/2009 (www.finlex.fi)

5. Johtaminen

T, I Sydänmaanlakka Pentti: Älykäs organisaatio – tiedon, osaamisen ja suorituksen johtaminen. Talentum, 2011.

6. Talotekniikka

T Sisäilmastoluokitus 2008. Sisäympäristön tavoitearvot, suunnitteluohjeet ja tuotevaatimukset. (2008). Sisäilmayhdistys ry. RT 07-10946, KH 27-00422 ja Ratu 437-T. LVI 05-10440

7. Energia ja ekologia

T, I Lappalainen, Markku. Energia- ja ekologiakäsikirja - suunnittelu ja rakentaminen. Rakennustieto Oy, 2010.

T, I RIL 216-2013 Rakenteiden ja rakennusten elinkaaren hallinta. Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL 2013

**VANHEMMAN RAKENNUTTAJAN (RAPS) PÄTEVYYTEEN VAADITTAVA
TENTTIKIRJALLISUUS 2015**

2(2)

Hyväksytty pätevyyslautakunnassa 10.12.2014

Seuraavat RT –kortit – saavat olla mukana julkisessa RAPS-tentissä:

RT 80326 Projektinjohtourakkasopimus tavoitehinnalla		
RT 80327 Projektinjohtourakkasopimus tavoitebudjetilla		
RT 10-10387 Talonrakennushankkeen kulku		
RT 10-11106 Hanketietokortti HT12 (2013)		
RT 10-11107 Hankkeen johtamisen ja rakennuttamisen tehtäväluettelo HJR12 (2013) (korvaa RT 10-10575 RAP 95 Rakennuttamisen tehtäväluettelo)		
RT 10-11109 Arkkitehtisuunnittelun tehtäväluettelo ARK 12 (2013) (korvaa RT 10-10576 ARK 95 Arkkitehtisuunnittelun tehtäväluettelo)		
RT 10-11128 Rakennesuunnittelun tehtäväluettelo RAK12 (2013) (korvaa RT 10-10577 RAK 95 Rakennesuunnittelun tehtäväluettelo)		
RT 10-11129 Taloteknisen suunnittelun tehtäväluettelo TAT12 (2013) (korvaa RT 10-10579 TATE 95 Talotekniikan suunnittelun tehtäväluettelo + lisä/muutoslehti 3 sivua RT 10-10701)		
RT 10-11127 Geoteknisen suunnittelun tehtäväluettelo GEO12 (2013) (korvaa RT 10-10580 GEO 95 Geosuunnittelun tehtäväluettelo)		
RT 10-10581 SIS 95 Sisustussuunnittelun tehtäväluettelo		
RT 10-11108 Pääsuunnittelun tehtäväluettelo PS12 (korvaa RT 10-10764 Pääsuunnittelun tehtäväluettelo PS 01)		
RT 10-10827 Asuntosuunnittelun tehtäväluettelo PS ARK GEO RAK LVI SÄH		
RT 10-10907 Projektinjohtourakan tehtäväluettelo		
RT 10-11081 Projektinjohtototeutuksen riskienhallinta. Ohje projektinjohtohankkeen tilaajalle ja toteuttajalle (2012)		
RT 10-11082 Projektinjohtototeutuksen riskienhallinta. Riskienhallinnan työkaluja (2012)		
RT 10-10982 Rakennuttajan työturvallisuusveloitteet talonrakennushankkeessa (2010)		
RT 13-11143 Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013 (2014)		
RT 13-10578 Konsulttisopimuksen laadinta		
RT 13-10845 Projektinjohtopalvelusopimuksen laatiminen		
RT 15-10762 Rakennustapaselostus, malli		
RT 15-10921 Rakennusselostusohje 2008. Talo 2000–nimikkeistö. (2008)		
RT 16-10182 Rakennusalan urakkakilpailun periaatteet		
RT 16-11122 Maa- ja vesirakennustyön työmaavalvonnan tehtäväluettelo		
RT 16-10660 Rakennusurakan yleiset sopimusehdot YSE 1998		
RT 16-10698 Urakkaohjelman laatiminen, talonrakennustyö		
RT 16-10699 Urakkarajaliitteen laatiminen, talonrakennustyö		
RT 16-10724 Urakkaohjelman laatiminen, maarakennustyö, 2000		
RT 16-10725 Sivu-urakan alistamissopimuksen laatiminen		
RT 16-10733 Vastaanottotarkastuksen pöytäkirjan ja virheluettelon laatiminen, asiakirjamalli		
RT 16-10734 Takuutarkastuksen pöytäkirjan laatiminen, asiakirjamalli		
RT 16-11121 Talonrakennustyön työmaavalvonnan tehtäväluettelo (2103)		
RT 16-11122 Maa- ja vesirakennustyön työmaavalvonnan tehtäväluettelo (2013)		
RT 16-11123 Talotekniikan valvonnan tehtäväluettelo (2013)		
RT 16-10768 Urakkamuodot ja –asiakirjat, 2002		
RT 16-10837 Työmaakokouksen pöytäkirjan laatiminen		
RT 16-10906 Projektinjohtourakkasopimuksen laatiminen, talonrakennustyö		