



## Liite 1

### Oulun rakennusvalvonnan rakentamisen laatukoulutus 09/2001 – 05/2006:

*Taulukko 1: Oulun rakennusvalvonta on järjestänyt rakentamisen laatukoulutusta ammattikentäjille 2700 henkilökoulutuspäivää ja lisäksi pientalorakennushankkeisiin liittyvää koulutusta tuhansia henkilökoulutuspäiviä (henkilökoulutuspäivä= sum (koulutuspäivä x osallistujamäärä). Koulutusteemat, ajankohdat, osallistujamäärät, kouluttajat ja asiakaspalautteen yleisarvosana on esitetty taulukossa:*

<i>Kosteuskoulutus</i>	<i>ajankohta</i>	<i>osallistujamäärä</i>	<i>kouluttajat</i>	<i>palaute</i>
Rakennustyömaan kosteudenhallinta	27.9.2001 (1 pv)	136 osallistujaa	TkL Pentti Lumme DI Tarja Merikallio	kirjallinen/kiitettävä
Rakennustyömaan kosteudenhallinta	28.9.2001 (1 pv)	116 osallistujaa	-”-	kirjallinen/kiitettävä
Rakennustyömaan kosteudenhallinta	22.11.2001 (1 pv)	110 osallistujaa	-”-	kirjallinen/kiitettävä
Rakenteiden kosteuden mittaaminen	10.- 20.12. 2001 (2pv)	125 osallistujaa, teoria (1pv) ja laboratorio (1pv)	-”-	kirjallinen/kiitettävä
Kosteuden mittauksen henkilösertifiointikoulutus	3.-19.12. 2002 (4,5pv)	120 osallistujaa, teoria (3pv), lab. (1pv) ja koe (0,5pv)	-”- DI Ari-Veikko Kettunen	kirjallinen/kiitettävä
Märkätila-asentajien henkilösertifiointikoulutus	24.-25.4. 2003 (2pv)	135 osallistujaa	DI Pekka Laamanen	kirjallinen/kiitettävä
Kosteudenhallinta rakennussuunnittelussa	25.4. 2003 (0,5 pv)	70 osallistujaa	DI Risto Vahanen DI Pekka Laamanen	kirjallinen/kiitettävä
Oulun rakentajamessuilla oma osasto	21.-23.4.03		Oulun rakennusvalvonta	
Maaperästä aiheutuvat kosteusvauriot ja niiden torjunta (yhteistyössä korjausrakentamis-keskuksen kanssa)	6.11.2002 (0,5 pv)	172 osallistujaa	DI Hannu Kääriäinen DI Jouni Lähdemäki Ark Raimo Tikka TkL Pekka Seppälä	
Kosteudenhallinta rakennussuunnittelussa	10-28.10.03 (4,0 pv)	55 osallistujaa	DI A-V Kettunen, prof R Lindberg, prof M Pentti	kirjallinen/kiitettävä
Rakennustyömaan kosteudenhallinta	11.2003 (1 pv)	102 osallistujaa	DI Tarja Merikallio	kirjallinen/kiitettävä
Kosteuden mittauksen henkilösertifiointikoulutus	11.-12. 03 (4,5pv)	65 osallistujaa, teoria (3pv), lab. (1pv) ja koe (0,5pv)	-”- DI Ari-Veikko Kettunen	kirjallinen/kiitettävä
Märkätila-asentajien henkilösertifiointikoulutus	19.-20.2. 04 (2pv)	65 osallistujaa	DI Erkki Valkonen	kirjallinen/kiitettävä



Pientalon pääsuunnittelija- ja vast.työnjohtajakoulutus	24.-26.2.04 8 tuntia	250 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
Pientalon teknisen laadun arviointi – teemaillat	8.1-4.2.04 10 tuntia	yli 1000 osallistujaa	M Seuri, J Säteri, K Vikström ja B Erat	
Kosteudenhallinta rakennussuunnittelussa	2.-16.2.04 (4,0 pv)	59 osallistujaa	prof Ralf Lindberg ja prof Matti Pentti	kirjallinen/kiitettävä
Pientalon pääsuunnittelijakoulutus	16.-21.4.04 (3 pv)	110 osallistujaa	Ark Klaus Pelkonen Rkm Timo Nieminen	kirjallinen/kiitettävä
Pientalon vastaava-työnjohtajakoulutus	23.- 28.4.04 (3 pv)	120 osallistujaa	Rkm Timo Nieminen Rkm Matti Anttonen	kirjallinen/kiitettävä
Oulun rakentajamessuilla oma osasto	22.-24.4.04		Oulun rakennusvalvonta	
Kuinka kuivatan kesän kastumiset? – pienrakentajille tiedotus	30.8 – 8.9.04 (4tilaisuutta)	15 – 100 henkilöä	DI Tarja Merikallio rakennusvalvonnan ja VTT asiantuntijat	
Uudet betoninormit	11.12.04	75 osallistujaa	DI Klaus Söderlund	
Märkätila-asettajien henkilösertifiointikoulutus	17.-18.2. 05 (2,5pv)	95 osallistujaa	DI Erkki Valkonen	kirjallinen/kiitettävä
<a href="http://www.pientalonlaatu.fi/">www.pientalonlaatu.fi/</a> / tekniset innovaatiot Oulun asuntomessuilla	14.7.05	120 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
<a href="http://www.pientalonlaatu.fi/">www.pientalonlaatu.fi/</a> / ammattilaistilaisuus	15.11.05	65 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
<a href="http://www.pinetalonlaatu.fi/">www.pinetalonlaatu.fi/</a> / rakennuttajatilaisuus	1.12.05	70 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
asuntomessutalojen laatuohjaus ja laadun mittaukset	1.1. – 15.7.05	25 kohdetta	Oulun rakennusvalvonta	
Oulun Asuntomessut: 31 päivää laatuhankeiden esittelyä, vastaanotettiin noin 150 asiantuntijaryhmää, yli 300 mediaosumaa	14.7.- 13.8.05 (31 pv)		Oulun rakennusvalvonta	
Oulun rakentajamessuilla oma osasto	15.-17.4.05		Oulun rakennusvalvonta	
Märkätila-asettajien henkilösertifiointikoulutus	24.2, 10.3. 06 (2,5pv)	38 osallistujaa	DI Erkki Valkonen	
<a href="http://www.pinetalonlaatu.fi/">www.pinetalonlaatu.fi/</a> / ammattilaistilaisuus	28.2.06	80 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
<a href="http://www.pinetalonlaatu.fi/">www.pinetalonlaatu.fi/</a> / pienrakentamisen laatuohjaus	2., 13.- 16.3.06(5 pv)	70 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
<a href="http://www.pinetalonlaatu.fi/">www.pinetalonlaatu.fi/</a> / loppuseminaari	18.4.06	80 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
<a href="http://www.pinetalonlaatu.fi/">www.pinetalonlaatu.fi/</a> / asiantuntijaseminaari	21.4.06	45 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
Oulun rakentajamessuilla oma osasto	21.-23.4.06		Oulun rakennusvalvonta	



Pientalorakentajien ja ammattilaisten laatuohjaus	25.4.06	111 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
<a href="http://www.pinetalonlaatu.fi/">www.pinetalonlaatu.fi/</a> / pienrakentamisen laatuohjaus	3. ja 4.5.06	40 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
kaupunkikuvallinen laatuohjaus / 4. ryhmässä	10. ja 31.5.06	70 osallistujaa	Oulun rakennusvalvonta	
Rakennusvalvonnan muu laatuohjelma yhteistyössä VTT ja OAMK:n kanssa:				
Rakennusten lämpökuvaus	8.11.2001 (1 pv)	80 osallistujaa	TkL Pekka Seppälä DI Timo Kauppinen	kirjallinen/ kiitettävä
Äänitekkinen laadunvarmistus	25.10.2001 (1 pv)	70 osallistujaa	DI Heikki Helimäki DI Jouko Rantamäki	kirjallinen/ kiitettävä
LVI-tekkinen laadunvarmistus	11.10.2001 (1 pv)	80 osallistujaa	TkL Pirjo Kimari DI Mikko Niskala	kirjallinen/ hyvä