

Muurattujen ja rapattujen rakenteiden kuntotutkijan pätevyyskoulutus 24.-25.11.2026

Paikka: Technopolis Aviapolis, Teknobulevardi, 3-5 D, 01530, Vantaa

Ohjelma

24.11.2026

9:00-9:25 Koulutuksen avaus ja tavoitteiden esittely, tausta koulutustarpeelle ja pätevyyden hakeminen

Toni Pakkala

9:25-9:55 Johdanto

- korjausprosessi (lyhyesti)
- kuntotutkimuksen merkitys, periaate miksi tutkitaan
- käytettävät menetelmät yleisesti
- raportin merkitys, esimerkki raportin otsikoinnista

Toni Pakkala

10:05-10:30 Rasitustekijät

- ilmastolliset rasitustekijät

Toni Pakkala

10:30-10:40 Tauko

10:40-11:30 Muuratut rakenteet ja kovalla alustalle toteutetut rappaukset

- historia, perustietoa rakenteista
(eri aikakauden tiilien ominaisuuksia, laastien koostumukset ym.)

Jukka Lahdensivu

11:30-12:30 Lounas

12:30-14:00 Muurattujen ja kovalle alustalle toteutettujen rappauksen vauriomekanismit ja tutkimusmenetelmät

Jukka Lahdensivu

14:00-14:30 Kahvit

14:30-15:00 Muurattujen ja kovalle alustalle toteutettujen rappauksen korjausmenetelmät

Jukka Lahdensivu

15:00-15:30 Luonnonkivijulkisivut ja niiden korjaaminen

Jukka Lahdensivu

25.11.2026

9:00-9:35 Eriste- ja levyrappausjärjestelmät

- historia, perustietoa rakenteista
(eri aikakauden järjestelmät, laastien koostumukset ym.)

Jukka Lahdensivu

9:35-10:30 Eriste- ja levyrappausjärjestelmien vauriomekanismit ja tutkimusmenetelmät

- eriste- ja levyrappausjärjestelmien vaurioitumisen erityispiirteet
(vs. kovalle alustalle)

Jukka Lahdensivu

10:30-10:40 Tauko

10:40-11:30 Eriste- ja levyrappausjärjestelmien korjaaminen ja korjaustavan valinta

Jukka Lahdensivu

11:30-12:30 Lounas

12:30-14:00 Muurattujen ja rapattujen julkisivujen kuntotutkimuksen vaiheet, suunnittelu
(esim. näytemäärät)

Toni Pakkala

14:00-14:30 Kahvit

14:30-15:30 Tutkimustulosten analyysi ja johtopäätösten tekeminen

Toni Pakkala