

Miska
Lehtinen

TTY / Rakennustekniikka

RAK-33730 KUNTOTUTKIMUKSET

Kuulustelu 22.11.2017

JALLUW

Tentissä ei saa olla mukana kirjallisuutta eikä elektronisia apuvälineitä. Kysymyspaperia ei tarvitse palauttaa.

Tentaattori Matti Pentti

1. Tutkittavana on 1950-luvun kerrostalon ulokeparvekkeiden kunto. Luettele kuntotutkimuksessa selvitettävät vauriotavat ja muut rakenteen toimivuuteen vaikuttavat asiat sekä niiden selvittämiseen sopivat tiedonhankinta-, havainnointi- ja tutkimusmenetelmät. Kuvaile, mitä vaihtoehtoisia korjaustapoja parvekkeille on, ja millaisiin vaurioitumistilanteisiin kukin niistä parhaiten sopii.
2. Kuvaile eri toimintatapoja ja keinoja, joilla voidaan varmistaa ja parantaa kuntotutkimuksen luotettavuutta.
3.
 - a) Kuvaile sisäilman laadun mittaukseen soveltuvia mittausmenetelmiä
 - b) Kuvaile kosteuden mittausmenetelmiä ja niiden luotettavuutta.

Matti Pentti