

# Pätevöityneen kosteuden mittaajan (PKM) koulutus

Koulutus auttaa erinomaisesti rakentamisen, talotekniikan ja kiinteistöjohtamisen asiantuntijoita, tilaajia, työnjohtajia, valvojia, suunnittelijoita, urakoitsijoita, teknisiä isännöitsijöitä ja kiinteistöpäälliköitä. Tutkinnon suorittanut on oikeutettu käyttämään pätevöitynyt kosteudenmittaaja (PKM) -nimikettä.



## Kenelle koulutus sopii?

**Pätevyyskoulutus on suunnattu** henkilöille,

jotka toimivat rakennushankkeissa valvojina, työnjohtajina, kunto- ja kosteusvauriotutkijoina, sisäilmaan liittyvissä tehtävissä tai kosteuskartoittajina joilla on rakennustekninen peruskoulutus tai jotka voivat osoittaa vastaavaa rakennusteknistä osaamista ja rakenteiden ja rakennusmateriaalien tuntemusta ja hallitsevansa vastaavat perustiedot ja joilla on kolmen vuoden työkokemus rakennusalalta tai vastaavat tiedot ja taidot.

## Koulutuksen sisältö

Koulutuksessa perehdytään kosteusvaurioitumiseen ja vuotovahinkojen aiheuttamiin vaurioihin ja niiden kosteusmäärien mittaamiseen. Harjaannutaan etsimään vaurioiden ja vahinkojen syntymekanismeja ja pohtimaan korjausvaihtoehtoja.

Kosteuden mittaajien koulutusohjelman esittely  
Taustaa, kosteuskäsitteet ja materiaalikosteus  
Rakennusfysikaaliset näkökulmat vaurioitumiseen  
Vesikatto- ja yläpohjarakenteiden sekä ulkoseinien kosteusvaurioituminen  
Märkätilojen kosteusvaurioituminen  
Mittaustulosten dokumentointi ja kosteuskartoituksen raportin laatiminen  
Pätevyysjärjestelmä, pätevyyden hakeminen ja ylläpito  
Näyttötöyt ja näyttötyöohjeet  
Mittausmenetelmät ja mittalaitteet  
Betonin kosteuden mittaaminen ja mittausepävarmuuksien tarkastelu  
Materiaalien käyttäytyminen kosteuden muuttuessa  
Mittarien ja ohjelmistojen toiminta ja esittely  
Vuotovahinkojen ja niiden torjunnan merkitys  
Kosteuskartoituksen suunnittelu ja toteutus, päätelmien tekeminen  
Kosteusmittausdemonstraatiot eri rakenteista pienryhmissä

Tenttiin on hakeuduttava erikseen Pätevöityneen kosteuden mittaajan PKM-tentti

Pätevöityneen kosteuden mittaajan PKM tenttiin hakeudutaan neljän päivän kosteuden mittaajan koulutuksen hyväksytyn suorituksen pohjalta. Koulutus on osa Finanssiala ry:n ja Taitotalon laatimaa kosteuden mittaajan pätevöitymiseen tähtäävää koulutusohjelmaa. Pätevöityneet ja pätevyyden voimassaolon näet tästä.

PKM-pätevyys edellyttää myös neljää hyväksyttyä asiakkaalle näyttötyöohjeen ja RT 103333 mukaan itse laadittua ja raportoitua kosteusmittausta, 50 kosteusmittausraportin listan (100, jos ei rakennusteknistä AMK-tutkintoa) ja suomenkielisen kirjallisen kokeen läpäisyä. Nämä vaatimukset täyttävät ovat oikeutettuja käyttämään nimikettä Pätevöitynyt kosteuden mittaaja PKM. Kosteuden mittaajan koulutus on myös Eurofins Expert Services Oy:n hyväksymä koulustilaisuus henkilösertifiointia varten.

Koulutus toteutetaan päiväkoulutuksena klo 9-17 alan parhaiden asiantuntijoiden voimin. Koulutus kestää yhteensä neljä päivää.

Koulutuksen hinta sisältää teoriapäivät, mittausharjoitukset, paperiset esitysmateriaalien

tiivistemät sekä lounaat ja 3. pänä iltapäiväkahvin (tarjoilut eritellään laskussa, alv 13,5 %).

Koulutukseen otetaan mukaan opiskelijoita ilmoittautumisjärjestyksessä.

## Muuta tärkeää tietoa

**Näyttötyössä** suoritetaan sekä kuvataan aidosta betonirakenteesta tehty betonin suhteellisen kosteudenmittaus. Näytön antaja kertoo mittauksen suorittamisessa huomioitavat tekijät ja suorittaa mittauksen vaiheittain. Näyttötyössä sallitut mittaustavat ovat porareikämittaus ja näytepalamittaus. Näyttötyö arvioidaan näytön antajan tekemän raportin perusteella.

**Näyttötyö on annettava kahden vuoden sisällä koulutuksen teoriaosuuden suorittamisesta.**

## Ota yhteyttä

### Johanna Marjanen

koulutussuunnittelija, pintakäsittely (rakentaminen)

020 746 1417

johanna.marjanen@taitotalo.fi

## Asiantuntijat

### Lari Sissala

tuotepäällikkö, rakentaminen ja talotekniikka

050 594 6465

lari.sissala@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Pätevöityneen kosteuden mittaajan PKM koulutus

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 6.-9.10.2026

**Ilmoittaudu viimeistään:** 22.9.2026

**Kesto:** 4 päivää

**Hinta:** 1 390,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 744,45 €

## Lisätietoa

### **Pätevöityneen kosteuden mittaajan PKM koulutus**

6.10.2026 - 9.10.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI