

# MÄRKÄTILA-ASENTAJIEN KOULUTUSPAKETTI

Märkätila-asentajien koulutuspaketti 2,5 pv: siveltävät vedeneristeet (jo kokemusta omaaville asentajille)

## Kohderyhmä

Koulutus on tarkoitettu lisäkoulutukseksi henkilöille, joilla on jo aiempaa vesieristystyön työkokemusta.

## Koulutuksen tavoite

Märkätilojen vesieristystyöt -koulutuksen tavoitteena on antaa osallistujalle sellaiset valmiudet, että hän pystyy tekemään rakennusten märkätilojen vesieristystyöt itsenäisesti, sekä tuntee ja osaa käyttää oikein hyväksytyjä ja tutkittuja vedeneristysmateriaaleja.

Koulutuksessa käydään läpi myös kosteuden kulkuaan liittyviä rakennusfysiikan perusteita ja kosteuden aiheuttamien vaurioiden syntymekanismien, syyt ja seuraukset.

## Koulutuspaketti

Koulutuspaketin kokonaiskesto on 2,5 päivää jakautuen seuraavasti:

Teoriakoulutus on yhden päivän mittainen ja sisältää myös teoriakokeen. Näyttökoeosion kesto on 1,5 päivää. Näyttökoe järjestetään teoriakoulutuksen jälkeen erikseen sovittavana päivänä kunkin koulutettavan omalla työmaalla aidoissa olosuhteissa työmaan materiaaleja käyttäen.

### Seuraavat teoriakoulutuspäivät

8.2.	12.4.
10.5.	9.8.
20.9.	15.11.

Koulutus ja siihen liittyvä näyttö on talonrakennusalan ammattitutkinnon märkätilojen vesieristykset -osion kokonaisuus.

## Koulutuspaketin hinta

### Märkätilakoulutus (sertifiointikoulutus; teoriapäivä + näyttökoe)

**Teoriapäivä 210 € (sis. alv 24 %)**

**Näyttökoe 300 € (sis. alv 24 %)**

Näyttökoe sisältää varsinaisen näyttöpäivän lisäksi seuraavana päivänä tehtävät ainemittaukset. Näyttöpäivistä veloitamme kilometrikorvauksen Pohjois-Kymenlaakson ulkopuolisille työmaille. Ilmoittautumispäivän jälkeen tehdyistä peruutuksista perimme puolet teoriapäivän hinnasta.

Teoriapäivä ja näyttö laskutetaan erikseen.

Koulutuksen yhteyteen on mahdollista ostaa lounaspaketti 15€/hlö, sis. aamu- ja iltapäiväkahvin sekä lounaan

### Sertifikaatti

Koulutuksen hyväksytysti suorittaneelle VTT myöntää hakemuksesta henkilösertifikaatin, jonka voimassaolo on kaksi vuotta.

## Lisätietoja ja ilmoittautumiset

Aki Raussi

[aki.raussi@kvlakk.fi](mailto:aki.raussi@kvlakk.fi) tai puh. 0400 905 020

# MÄRKÄTILA-ASENTAJIEN KOULUTUSPAKETTI

**Veloituksen peruutus voidaan tehdä viikkoa ennen viimeistä ilmoittautumispäivää.** Tämän jälkeen tapahtuneista peruutuksista peritään 50% teoriakoulutuksen osallistumismaksusta.

## Sisältö

### Teoriaopinnot 1 pv

- Ympäristöministeriön asetus rakennusten kosteusteknisestä toimivuudesta
- piirustukset, työselitykset, yksityiskohtaiset ohjeet
- märkätilarakenteiden ja niiden materiaalien rakennusfysikaalisen toiminnan perusteet (rakenteiden kosteus, kosteuden kulku ja materiaalien rak. fysikaaliset ominaisuudet)
- alustan laadun ja kunnan merkitys ja erimateriaaliset alustat
- käytettävät eristemateriaalit
- eristykseen liittyvät oheistuotteet
- läpiviennit
- jälkisuojauksen ja siisteyden merkitys
- oman työn tarkistaminen
- työsuojelu
- teoriakoe pidetään koulutuspäivän lopussa

### Näyttökoe 1,5 pv

- Käytännön näyttökoe suoritetaan aidoissa työmaolosuhteissa valvonnan alaisena.
- HUOM! Siveltävillä aineilla tapahtuvassa näytössä tulee työnäytön sisältää lattian eristys. Näytön valvojat voivat kokeen aikana tentata osallistujaa työhön liittyvistä menetelmistä.