

# Märkätila-asentajan henkilösertifiointikoulutus

## Kohderyhmä

Koulutus on tarkoitettu märkätilojen siveltäviä vesieristyskiä ja laatoituksia tekeville ammattirakentajille, suunnittelijoille, valvojille ja työmaamestareille.

## Koulutuksen sisältö

Rakennusfysiikka ja rakenteet  
Työselitys ja piirustus  
Märkätilat / ohjeet ja määräykset

- C2
- RIL 107
- RYL

Vedeneristystöihin liittyvät mittauksen menetelmät ja pohjatyt

- pinnan laatu
- kaltevuus
- kosteus

Läpiviennit ja niihin liittyvät rakenteet

Siveltävät vedeneristys

- materiaalit / ominaisuudet
- eristeen toimintaedellytykset
- vahvikkeet
- työvälineet
- tuoteperheet

Kosteuden mittaus / kuivaus

Siisteys ja suojaus

Valmiin eristeen laadun määrittely

Kirjallinen tentti ja näyttö



## Koulutusaika

ma 7.11.2011 klo 8-17

Koulutuksia järjestetään sopimuksen mukaan. Seuraavaa koulutusajankohtaa voit tiedustella oppilaitoksesta tai katsoa osoitteesta [www.esedu.fi](http://www.esedu.fi)

## Koulutuksen kesto

Koulutuksen kesto on 9 tuntia. Lisäksi sovitaan erikseen näytön ajankohta osallistujan omalla työmaalla.

## Koulutuspaikka

Etelä-Savon ammattiopisto  
Raviradantie 8-10, Mikkeli

## Koulutusmaksu

400 euroa / osallistuja  
Hintaan sisältyy koulutus, lounas ja kahvi.

## Ilmoittautuminen ja lisätietoja

Leo Hyyryläinen,  
puh. 044 711 5443

[leo.hyyrylainen@esedu.fi](mailto:leo.hyyrylainen@esedu.fi)

[www.esedu.fi](http://www.esedu.fi)

