

# Energiatodistuksen laatijan koulutus

*FISEn hyväksymä energiatodistuksen laatijan perustason pätevyystenttiin valmentava koulutus*

Tiesitkö, että rakennuksissa kuluu noin 40 % Suomen energian kokonaiskulutuksesta.


Rakennusten energiatehokkuutta koskevan lainsäädännön tavoitteena on rakennusten energiatehokkuuden ja uusiutuvan energian käytön edistäminen sekä rakennusten energiakulutuksen pienentäminen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen. Energiatodistus sisältää myös ammattilaisen laatimia suosituksia, joiden avulla rakennuksen energiatehokkuutta voi parantaa.

Rakennuksen omistajan on hankittava energiatodistus uudisrakennuksen rakennuslupamenettelyn yhteydessä. Todistus on myös oltava silloin, kun rakennus tai sen osa myydään tai vuokrataan.

Energiatodistuksen laatijan pätevyyttä voi hakea vain osallistumalla energiatodistuksen laatijan pätevyystenttiin. Tenttiin voi valmistautua osallistumalla SuLVIn järjestämään FISE-pätevyystenttiin valmentavaan koulutukseen.

Pääpaino koulutuksessa on energiatodistuksen laadinnassa. Koulutuspäivässä saat tietoa myös energiatodistuksen laatijan pätevyyksistä ja tentistä.

Ilmoittaudu [www.sulvi.fi/koulutuskalenteri](http://www.sulvi.fi/koulutuskalenteri)

 Suomen LVI-liitto SuLVI ry

## Koulutuksen ennakkomateriaali:

- [Laki rakennuksen energiatodistuksesta 50/2013](#) (Finlex)
- [Laki rakennuksen energiatodistuksesta annetun lain muuttamisesta 755/2017](#) (Finlex)
- [Ympäristöministeriön asetus rakennuksen energiatodistuksesta 1048/2017](#) + perustelumuuisto

Saat kurssivahvistuksen yhteydessä ko. materiaalista laadittuja kysymyksiä. Kysymykset on laadittu tukemaan ennakkomateriaaliin tutustumista ja sen ymmärtämistä. Vastauksia ei palauteta. Tarvitset koulutukseen mukaan oman kannettavan tietokoneen. Kouluttajana toimii TkL Mika Vuolle, Equa Oy.

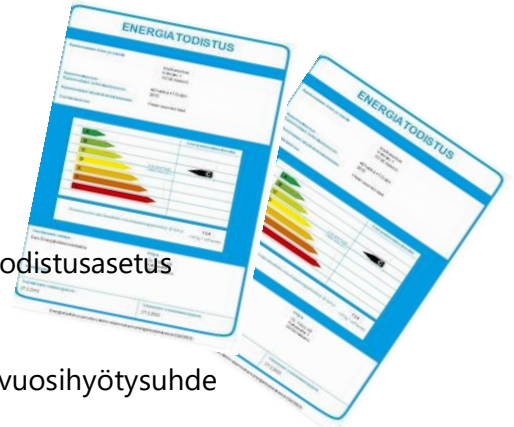
## Koulutusajat ja -paikkakunnat:

6.2.2019 Oulu

7.5.2019 Helsinki

## Koulutuspäivän aikataulu ja sisältö klo 09:00-16:00

9:00	Energiatodistuslaki ja 1.1.2018 voimaan tullut energiatodistusasetus
9:45	<i>Kahvitauko</i>
10:00	Energiatodistuksen laadinta <ul style="list-style-type: none"><li>• Ilmanvaihtojärjestelmän lämmön talteenoton vuosihyötysuhde</li><li>• Järjestelmälaskenta</li><li>• Maalämpöpumppu teho-osuuden vaikutus energialaskentaan</li></ul>
11:45	<i>Lounas</i>
12:30	Energiatodistuksen laadinta jatkuu
13:00	Olemassa olevan pientalon energiatodistuksen laadinta <ul style="list-style-type: none"><li>• Rakennuksen havainnointi</li><li>• Energiantehostamistoimenpide-ehdotukset</li></ul>
13:45	<i>Kahvitauko</i>
14:00	Olemassa olevan pientalon energiatodistuksen laadinta jatkuu
14:45	Takan, ilmalämpöpumpun ja aurinkokeräimen käsittely laskennassa
15:15	Olemassa olevan jäähdytetyn rakennuksen vaihtoehtoinen laskentamenetelmä
15:45	Tietoa energiatodistuksen laatijan pätevydestä, tentistä ja pätevyden hausta



**Osallistumismaksu:** Koulutuspäivän hinta on SuLVIn ja VSF:n jäsenille 445 € + alv 24 % ja muille 575 € + alv 24 %. Jäsenhinnan saadakseen tulee olla SuLVIn tai VSF:n jäsen ennen koulutukseen ilmoittautumista. SuLVIn jäseneksi voi hakea [tästä](#). Hinta sisältää lounaan ja kahvitukset, verkkoaineiston SuLVI Moodlessa ja verkkoympäristön 12 kk:n käyttöoikeuden

**Ilmoittautuminen ja peruutusehdot:** Sitovat ilmoittautumiset tämän [ilmoittautumislinkin](#) kautta viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuspäivää. Ilmoita mahdollinen jäsenyytesi ilmoittautuessasi. Laskutus tapahtuu sen tiedon perusteella. Kuhunkin koulutuspäivään otetaan enintään 30 osallistujaa. Myös mahdolliset peruutukset tulee tehdä viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkamista. Jos peruutus tulee tämän jälkeen, veloitetaan osallistumismaksu kokonaisuudessaan.

## Tentti-tietoa pätevoitymisestä kiinnostuneille:

Seuraava energiatodistuksen laatijan [FISE-pätevyystentti](#) järjestetään 24.5.2019 Helsingissä, Turussa ja Oulussa. Tenttiin ilmoittaudutaan erillisellä [pätevydenhakulomakkeella](#) viimeistään kaksi viikkoa ennen tenttipäivää. Hakulomake ja lisätietoa pätevoitymisestä, hinnoista, pätevyysvaatimuksista ja tentistä löydät osoitteesta [www.sulvi.fi/patevyudet](http://www.sulvi.fi/patevyudet) ja [www.fise.fi](http://www.fise.fi).