

# Talotekniikan sähkövalvojan koulutus 2023

FISEn hyväksymä talotekniikan sähkövalvojan pätevyyskoulutus



## Talotekniikan sähkövalvojan koulutus Sähkö-TATE

### Sisältö ja tavoite

Koulutuksessa pääset perehtymään kokeneiden asiantuntijavalmentajiemme kanssa koko sähkövalvontaprosessiin suunnittelusta käyttöönottoon.

Koulutuksessa syvennytään erityisesti sähkö-, taloautomaatio- ja tietoteknisten järjestelmien valvonnan erityisongelmiin, parhaisiin käytäntöihin, uusimpiin määräyksiin sekä tekniikoihin. Opetus on käytännönläheistä, käsittäen toteutuneita työmaavalvontoja haasteineen ja ratkaisuineen.

### Kohderyhmä

Koulutus on tarkoitettu talotekniikan sähkötöiden valvontaa tekeville ja siihen erikoistuville valvojille, työnjohtajille ja projektipäälliköille.

Talotekniikan sähkövalvojan pätevyyttä voi hakea henkilö, jolla jo on suoritettu talotekniikan perusvalvojan koulutus, ja joka on suorittanut talotekniikan sähkövalvojan koulutuksen hyväksytysti. Pätevyysvaatimuksissa on määräyksiä myös vaadittavista pohjakoulutuksesta ja työkokemuksesta. Pätevyyden myöntää FISE. Lisätietoja osoitteessa [www.fise.fi](http://www.fise.fi).

### Toteutus

Koulutusohjelma toteutetaan monimuoto-opiskeluna. Ohjelma koostuu kolmesta opetuspäivästä ja etäopiskelusta. Etäopiskeluna osanottajat tekevät jaksojen välissä tehtäviä. Koulutuksen päättää järjestetään tentti.

### Hinta

Koulutusohjelman hinta on 1 580 euroa. Hintaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero. Hinta sisältää opetuksen, koulutusaineistot sähköisessä muodossa, tentin sekä lounas- ja kahvitarjoilut lähiopetuspäivinä.

### Ilmoittautuminen

Ilmoittautuminen koulutusohjelmaan viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkamista koulutuksen verkkosivuilla: [www.kiinko.fi/1532065](http://www.kiinko.fi/1532065). Osallistujat otetaan koulutusohjelmaan ilmoittautumisjärjestyksessä.

Mahdolliset peruutukset tulee tehdä sähköpostitse viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkua yhteyshenkilölle. Tarkemmat peruutusehdot koulutuksen verkkosivuilla [www.kiinko.fi/1532065](http://www.kiinko.fi/1532065).

### 1. jakso

- Sähkötöiden valvonnan pätevyudet
- Valvonnan merkitys, tavoitteet ja haasteet
- Sopimukset ja lainsäädäntö
- Tehtäväluettelo, valvontamenetelmät ja työvälineet
- Valvonnan ja käyttöönoton haasteet ja tavoitteet, aikataulun ja kustannusten hallinta sekä tate-valvonnan merkitys
- Sähköturvallisuusmääräysten noudattamisen huomiointi sähkövalvonnassa
- Varmennustarkastuksissa ja sähkövalvonnassa todettuja keskeisiä toteutusvirheitä
- Sähköjärjestelmät ja valvonta
- Uutuudet ja perinteiset ratkaisut
- Toteutuksen ohjaus ja valvonta
- Tiedonhallinnan ja dokumentoinnin valvonta
- Koekäytöt, toimintakokeet ja käyttöönotto

### 2. jakso

- Sähkövalvonnan suunnittelu ja toteutus
- Yhteensovittaminen yleisaikatauluun
- Järjestelmien toteutussuunnittelun perusratkaisut
- Yhteistyö suunnittelijan kanssa
- Valvojen keskinäiset suhteet ja valvonnan organisointi
- Rakennuttajan ja urakoitsijan oikeudet ja velvollisuudet sekä ristiriitatilanteiden käsittely
- Valaistuksen, lämmityksen, ilmanvaihdon ja jäähdytyksen ohjaus
- Lukitus- ja turvallisuusjärjestelmät, seurantajärjestelmät sekä muut yleisimmät järjestelmät
- Vaativien kohteiden sähkötöiden valvonta
- Lainsäädännön ajankohtaiskatsaus

### Talotekniikan sähkövalvojan koulutus 2023

1. jakso 20.-21.3.2023  
2. jakso 19.4.2023  
tentti 17.5.2023

### Lisätietoja

Kiinteistöalan Koulutuskeskus Oy  
Koulutuspäällikkö Jarkko Mahkonen  
puh. 050 5448 561, [jarkko.mahkonen@kiinko.fi](mailto:jarkko.mahkonen@kiinko.fi)  
Koulutuskoordinaattori Ninni Yletyinen  
puh. 040 6671 911, [ninni.yletyinen@kiinko.fi](mailto:ninni.yletyinen@kiinko.fi)