

Rakennus- ja talotekniikan valvojien koulutuksia 2023

Fisen hyväksymiä valvojien pätevyyskoulutuksia



Talotekniikan perusvalvojan koulutus TATE

Sisältö ja tavoite

Talotekniikan perusvalvojan koulutusohjelman tavoitteena on antaa osallistujille perustaidot talotekniikan valvojan tehtäviin ja tilaajan edun varmistamiseen. Ohjelmassa käydään lävitse kattavasti taloteknisen valvonnan osa-alueet.

Kohderyhmä

Koulutusohjelma soveltuu kaikille talotekniikan valvontatehtäviä tekeville sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Osallistuja saa parhaimman hyödyn koulutuksesta, jos hänellä on jo muuttaman vuoden kokemus rakennusalalta.

Toteutus

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

Hinta

Koulutusohjelman hinta on 3 270 euroa. Hintaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero. Hinta sisältää opetuksen, sähköiset luentomateriaalit, tenttiin osallistumisen sekä lähiopetuspäivien kahvi- ja lounastarjoilut.

Opintojakso 1

- Hankkeen osapuolten asema ja vastuut
- Taloteknisen valvontatyön haasteet ja tavoitteet
- Taloteknisten kokonaisuuksien, sisällön ja aikataulun hallinta
- Talotekninen LVI-valvonta ja toimivuuden varmistaminen
- Toimivuuden varmistaminen käytännön valvontatyössä
- Valvontasopimus
- Sopimusoikeuden soveltaminen valvojan työssä
- YSE 98

Opintojakso 2

- Projektitoiminta ja laatutekniikoiden soveltaminen
- Valvontasuunnitelman sisältö ja laadinta
- Urakoitsijan toimintaprosessin ja valvonnan yhteydet
- Työmaan aloituskokous, järjestäytyminen ja yhteistoiminta
- TATE-valvonnan yhteys viranomaisvalvontaan
- Vastaanottoon valmistautuminen, vastaanotto ja takuu aika

Opintojakso 3

- Tiedonhallinta
- Kiinteistön sähköjärjestelmät
- Tekniset mittaukset ja toiminnallisuuden toteamisen periaatteet

Talotekniikan perusvalvojan koulutus 2023

1. jakso	6.-7.9.2023
2. jakso	3.-4.10.2023
3. jakso	16.-17.11.2023
Tentti	19.12.2023



Talotekniikan LVI-valvojan koulutus LVI-TATE

Sisältö ja tavoite

Koulutuksessa syvennät osaamistasi LVI-rakentamisen valvonnassa. Perehdyt LVI-valvontaprosessiin, sen tavoitteisiin, määräyksiin, haasteisiin ja käytännön esimerkkeihin.

Kohderyhmä

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

Toteutus

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

Hinta

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

Opintojakso 1

- Pätevyyden hakeminen ja ylläpito
- Valvonnan tavoitteet ja haasteet
- Toimintakokeet, käyttöönotto ja koordinointi
- Rakennusvalvonnan LVI-tarkastukset
- Valvonnan suunnittelu ja tarkastustoiminta

Opintojakso 2

- Toteutuksen ja valvonnan vaiheet ja aikataulut
- Töiden yhteensovittamisen haasteet
- Vaativan kohteen aikatauluvalvonta
- Digitalisaation vaikutukset valvontaan
- Valvonnan tehtäväluettelo
- Uudet asetukset korvaavat vanhat määräyskokoelmat
- Sopimusehdot ja käytäntöön soveltaminen

Talotekniikan LVI-valvojan koulutus 2023

1. jakso 8.-9.3.2023

2. jakso 18.4.2023

Tentti 17.5.2023

Valvojien pätevyys

Koulutusohjelmat ovat FISEn hyväksymiä rakennusvalvojien ja talotekniikan valvojien pätevyyskoulutuksia, jotka mahdollistavat valvojien pätevyyden hakemisen, mikäli muut pätevyysvaatimukset täyttyvät.

Pätevyysvaatimukset löytyvät FISEn sivuilta (fise.fi). Koulutusohjelmiin voi osallistua, vaikka ei aikoisikaan hakea pätevyyttä.



Talotekniikan sähkövalvojan koulutus Sähkö-TATE

Sisältö ja tavoite

Koulutuksessa pääset perehtymään kokeneiden asiantuntija-valmentajiemme 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.

Toteutus

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

Hinta

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

Talotekniikan sähkövalvojan koulutus 2023

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

Opintojakso 1

- Sähkötöiden valvonnan pätevyyydet
- 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

Opintojakso 2

- Sähkövalvonnan suunnittelu ja toteutus
- Yhteensovittaminen yleisaikatauluun
- Järjestelmien toteutussuunnittelun perusratkaisut
- Yhteistyö suunnittelijan kanssa
- Valvojien 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

Talonrakennustyön valvojan pätevyyskoulutus RAV

Sisältö ja tavoite

Talonrakennustyön valvoja RAV -koulutusohjelman tavoitteena on antaa osallistujille perustaidot valvojan tehtäviin ja tilaajan edun varmistamiseen. Ohjelmassa käydään lävitse valvojan tehtävät ja vastuut sekä tutustutaan toimialan uusiin toimintamalleihin ja työkaluihin. Lisäksi kuullaan kokeneiden valvojien parhaita käytäntöjä ja opettavia toteutuneita esimerkkejä.

Kohderyhmä

Koulutusohjelma soveltuu kaikille rakennusalan valvontatehtäviä tekeville sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Osallistuja saa parhaimman hyödyn RAV-koulutuksesta, jos hänellä on jo muutama vuoden kokemus rakennusalalta.

Toteutus

Koulutusohjelma toteutetaan monimuoto-opiskeluna. Ohjelma koostuu neljästä opetuspäivästä ja etäopiskelusta. Ohjelman luennoijina toimivat valvonnan parhaat asiantuntijat niin yrityksistä kuin korkeakouluista. Etäopiskeluna osanottajat tekevät jaksojen välissä oppimistehtävänä valvontasuunnitelman. Koulutuksen päätteeksi järjestetään tentti.

Hinta

Koulutusohjelman hinta on 1 490 euroa. Hintaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero. Hinta sisältää opetuksen, sähköiset luentomateriaalit ja lähiopetuspäivien kahvi- ja lounastarjoilut.

Opintojakso 1

- Rakennushankkeen eri osapuolten tehtävät ja vastuut
- Rakennustyön valvojan tehtävät
- Maankäyttö- ja rakennuslaki ja asetukset
- Toteutusmuodot ja niiden erot, toteutusmuodon valinta
- Valvontasuunnitelma ja valvonta hankkeessa
- YSE 98 ja sopimustekniikka, reklamaatiot

Opintojakso 2

- Työmaan turvallisuuden ja ympäristön valvonta
- Rakennustyön taloudellinen valvonta
- Olosuhteiden hallinta rakentamisessa
- Rakennustyön ajallinen valvonta
- Talotekniikan valvonnan erityispiirteet
- Pohjarakennustöiden valvonta
- Valvonnan digitaaliset työkalut ja digitaalinen työmaa

Talonrakennustyön valvojan koulutus 2023

- 1. jakso** 2.-3.11.2023
2. jakso 11.-12.12.2023
Tentti 12.12.2023

Ilmoittautuminen

Ilmoittautuminen koulutusohjelmiin viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkamista. Osallistujat otetaan koulutusohjelmaan ilmoittautumisjärjestyksessä.

Talonrakennustyön valvojan pätevyyskoulutus RAV:
www.kiinko.fi/1532068

Talotekniikan perusvalvojan koulutus TATE:
www.kiinko.fi/1532066

Talotekniikan sähkövalvojan koulutus Sähkö-TATE:
www.kiinko.fi/1532065

Talotekniikan LVI-valvojan koulutus LVI-TATE:
www.kiinko.fi/1532064

Peruutukset

Mahdolliset peruutukset tulee tehdä sähköpostitse viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkua. Tarkemmat peruutusehdot ovat koulutuksen verkkosivuilla.

Lisätietoja

Kiinteistöalan Koulutuskeskus Oy
Koulutuspäällikkö Jarkko Mahkonen
puh. 050 5448 561, **jarkko.mahkonen@kiinko.fi**
Koulutuskoordinaattori Ninni Yletyinen
puh. 040 6671 911, **ninni.yletyinen@kiinko.fi**

Kiinko on kiinteistö- ja rakennusalan johtava kouluttaja. Kehitämme alan nykyisten ja tulevien ammattilaisten monipuolista osaamista. Tieto taidoksi ja toiminnaksi.

Tutustu koulutuksiin ja seminaareihin www.kiinko.fi/rakennuttaminen