

Taloteknisen valvonnan koulutuksia 2020

Kiinko, Helsinki

1/3

Talotekniikan perusvalvojan koulutus

Koulutuksen tavoite

Talotekniikan perusvalvojan koulutuksen tavoitteena on luoda ja parantaa osallistujien osaamista taloteknisen valvonnan kaikilla osa-alueilla. Asiantunteva valvova on keskeisessä asemassa, kun varmistetaan taloteknisten järjestelmien toimivuus tavoiteltujen hyötyjen saavuttaminen. Koulutus kehittää eri valvontatehtäviä hoitavien asiantuntijoiden kokonaisnäkemystä, yhteistoimintakykyä ja kykyä tunnistaa puutteita ja virheitä rakentamisvaiheen aikana. Koulutus antaa kokonaisnäkemysnäkökulman taloteknisen valvonnan suorittamisesta.

Perusvalvoja ymmärtää talotekniikkarakentamisen kokonaisuuden ja kykenee hoitamaan normaalin rakentamisen TATE-yleisvalvonnan ja talotekniikan käyttöönoton. Koulutuksen ja tentin (Talotekniikan perusvalvoja TATE, FISE -tentti) hyväksytyt suoritukset muodostavat osan TATE-perusvalvojan pätevyysvaatimuksista. Huom! Koulutus on hyödyllinen kaikille talotekniikan tilaajille ja toimittajille, vaikka pätevyysvaatimukset edellyttävät alan teknikko- tai insinööritutkintoa ja riittävää valvontakokemusta (vaatimukset ks. www.fise.fi)

Koulutusohjelman rakenne ja työskentelytavat

Lähiopetusta on yhteensä kuusi päivää, kolme kahden päivän jaksoa. Lisäksi opiskelijat suorittavat useita esseetyyppisiä oppimistehtäviä.

Otteita sisällöstä

Talotekniikan perusvalvojan koulutuksessa käsitellään mm. seuraavia aihekokonaisuuksia

- Taloteknisten valvontatyön haasteet ja tavoitteet
- Taloteknisten kokonaisuuksien, sisällön ja aikataulun hallinta osana rakennusprojektia
- Taloteknisen valvonnan toimivuuden varmistaminen
- Rakentamisen sopimusoikeutta
- Projektitoiminta ja laatutekniikoiden soveltaminen TATE-valvonnassa
- Valvontasuunnitelman sisältö ja laadinta
- TATE-valvonnan yhteys viranomaisvalvontaan
- Hankkeen aloituskokous ja muu yhteistoiminta
- Asennustapatarkastukset
- Dokumentointi ja tiedonhallinta
- Huoltokirjakoordinaattori, huoltokirjan tuottaminen
- Vastaanotto, takuuajan toimenpiteet
- Sähkö-, automaatio- ja telejärjestelmien toteutuksen ja aikataulun suunnittelu
- Sähkö- ja telealan säännökset, turvallisuus ja valvonnan keskeisiä kohtia

- Tekniset mittaukset, toiminnallisuuden toteaminen
- Taloteknisten järjestelmien testaus ja toiminnan viimeistely, takuuaikainen toiminnan seuraaminen

Talotekniikan LVI-valvojan koulutus

Syvennä osaamistasi LVI-rakentamisen valvonnassa ja kehity erityisosajaksi. Pääset perehtymään kokeneiden asiantuntijavalmentajiemme kanssa LVI-valvontaprosessiin, sen tavoitteisiin, määräyksiin, haasteisiin ja käytännön esimerkkeihin. Koulutuksen lähiopetuspäivien ohjelmat julkaistaan osallistujille koulutuksen alkaessa.

Talotekniikan LVI-valvojan pätevyyttä voi hakea henkilö, jolla jo on Talotekniikan perusvalvojan pätevyys, ja joka on suorittanut Talotekniikan LVI-valvojan koulutuksen sekä siihen liittyvän tentin. Pätevyysvaatimuksissa on määräyksiä myös vaadittavista pohjakoulutuksesta ja työkokemuksesta. Pätevyyden myöntää FISE. Lisätietoja osoitteessa www.fise.fi

Koulutusohjelman rakenne ja työskentelytavat

Lähiopetusta on yhteensä kolme päivää. Koulutukseen sisältyy myös henkilökohtainen harjoitustehtävä.

Otteita sisällöstä

- Rakennusvalvonnan LVI-tarkastukset
- Pätevyyden hakeminen ja ylläpito
- Valvonnan tavoitteita ja haasteita
- Esimerkkejä toteutuneista valvontaprojekteista
- Valvonnan tehtäväluettelo
- Uudet asetukset korvaava vanhan tehtäväluettelot
- Sopimusehdot ja käytäntöön soveltaminen
- Toteutuksen ja valvonnan vaiheet ja aikataulut
- Toimintakokeet, käyttöönotto ja koordinointi

Talotekniikan sähkövalvojan koulutus

Kehity talotekniikan sähkövalvonnan erityisosajaksi. 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. Koulutuksen lähiopetuspäivien ohjelmat julkaistaan osallistujille koulutuksen alkaessa.

Talotekniikan sähkövalvojan pätevyyttä voi hakea henkilö, jolla jo on Talotekniikan perusvalvojan pätevyys, ja joka on suorittanut Talotekniikan sähkövalvojan koulutuksen sekä siihen liittyvän tentin. Pätevyysvaatimuksissa on määräyksiä myös vaadittavista pohjakoulutuksesta ja työkokemuksesta. Pätevyyden myöntää FISE. www.fise.fi

Koulutusohjelman rakenne ja työskentelytavat

Lähiopetusta on yhteensä kolme päivää. Koulutukseen sisältyy myös henkilökohtainen harjoitustehtävä.

Otteita sisällöstä

- Sähkötöiden valvonnasta
- Valvonta ja käyttöönotto - mihin tulee kiinnittää huomioita
- Sähköjärjestelmät ja valvonta
- Sähkövalvonnan suunnittelu ja toteutus
- Turvallisuusmääräysten huomioiminen sähkötyövalvonnassa
- Valvonnan keskeisiä toteutusvirheitä
- Sähkövalvontaan liittyvän lainsäädännön ajankohtaiskatsaus

Lisätiedot koulutuksista ja ilmoittautuminen
www.kiinko.fi