

Mastotarkastajien päteväntikoulutus

Tämä koulutus perehdyttää mastojen tarkastamisen pelisääntöihin, antaa tiedot kriittisistä kohteista mastolla sekä siitä, miten tarkastus tehdään ja dokumentoidaan järjestelmällisesti. Toisena päivänä koulutuksessa opitut asiat vedetään yhteen käytännön tarkastustyön tekijän näkökulmasta.



Koulutukseen kuuluu mastotarkastajan päteväntitenti.

Kenelle koulutus sopii?

mastotarkastajat ja mastojen huoltajat sekä heidän esimiehensä
työturvallisuudesta vastaavat

Koulutuksen sisältö

Hanki pätevöinnillä todistus osaamisestasi!

Koulutuksen sisältö on suunniteltu yhdessä alan keskeisten toimijoiden kanssa.

Ke 6.11.2024 9.00-16.15

To 7.11.2024 8.30-16.00

Koulutus toteutetaan luokahuoneessa, joten mastoon kiipeämiseen ei tarvitse varautua.

Ohjelmassa

mastojen runkorakenteet
mastojen perustukset
haruksien kiinnitykset ja antennien tarkastus
maadoitukset
maalausvaatimukset ja korrosio
mastotyön turvallisuus
mastotarkastus käytännössä - oleelliset asiat kohta kohdalta
päteväntitenti (monivalintakysymyksiä)

Ota yhteyttä

Ilkka Lassila

koulutusasiantuntija, suunnittelijoiden koulutukset, prosessiturvallisuus, säteilyturvallisuus
050 544 8524
ilkka.lassila@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Mastotarkastajien pätevyitys

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 22.-23.1.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 8.1.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 320,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 656,60 €

Lisätietoa

Mastotarkastajien pätevyitys

22.1.2025 - 23.1.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Keskiviikko 22.1.2025

Mastotarkastajien pätevyitys 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V505 Teorialuokka, Valimotie 8

9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

9.15-10.00

Mastorakenteet

Hirviniemi Mika, Digita Oy

- maston kuormitukset

- mastotyypit

- mastorungon vauriot ja niiden vaikutus

10.15-11.00

Mastojen perustukset

Lähde J. Ilmari, Crestia Oy

- perustusten rakenteelliset toimintatavat

- teräsbetonirakenteen toimintaperiaatteet

- erilaisten mastotyyppien perustusratkaisut

- perustusten toleranssit

- perustusten vauriot ja dokumentointi

- perustusten korjaaminen

11.15-12.00

Haruksien kiinnitykset ja antennien tarkastus

Asikainen Jukka, Digita Oy

- harukset ja haruseristimet

- haruslinjojen tarkistus, (vesakoituminen)

- antennien ja kaapelien kiinnitykset ja läpiviennit

- esimerkkejä huonoista asennuksista

- mastohissi

12.00-12.45

Lounas

12.45-13.30

Maadoitukset

Junnila Aki, Zaila Oy

- kattavuus

- käänteismittausmenetelmä, millä mitataan

- sähköasennukset

- lentoestevalaistus

- tarkastuspöytäkirja

13.45-14.45

Maalausvaatimukset ja korroosio

Väätänen Riikka, Tekninen maalausasiantuntija, Tikkurila Oyj

- korjausmaalaus, olosuhteet
- värien luokittelu
- sinkityn pinnan maalaus
- missä raja milloin maalattava uudelleen
- lentoestevärit

15.10-16.00

Huollon dokumentaatio

Suomalainen Petri, Telia Towers Finland Oy
- mitä huollon pitää luovuttaa omistajalle

Torstai 23.1.2025

Mastotarkastajien pätevyitys 2. päivä

8.30-11.15

Mastotyön turvallisuus, ohjeistus ja kokemuksia kentältä

Kalenius Ilkka, mastoasiantuntija, Mobix Oy
- organisaatio, vastuut, koulutus
- yleiset edellytykset
- riskitekijät
- vaatetus, suojaimet
- mastoon kiinnittyminen
- pelastaminen
- vintturit
- säteilyturvallisuus, mittauksen demonstraatio
- henkilökohtainen suojavarustus

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.15

Mastotarkastus käytännössä

Kalenius Ilkka, mastoasiantuntija, Mobix Oy
- rungon ruuviliitokset
- käytännön tarkastus
- pystysuoruus ja harusjännitykset
- mitä huoltomielessä katsottava

15.15-16.00

Mastotarkastajien pätevytentti ja tentin läpikäynti
- monivalintakysymyksiä