

Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Koulutuksen ja sen yhteydessä olevan tutkinnon suorittamisen jälkeen voit laajentaa autonostimien tarkastusoikeuttasi koskemaan myös perusteellisia määräaikaistarkastuksia (taso 2).



Kenelle koulutus sopii?

Tason 1 henkilösertifikaatin omaavat autonostintarkastajat, jotka haluavat laajentaa sertifiointinsa koskemaan myös tasoa 2 (perusteelliset määräaikaistarkastukset).

Tason 2 nostolaitetarkastajan pätevyys kattaa tason 1 lisäksi myös perusteelliset määräaikaistarkastukset.

Saadaksesi tason 2 pätevyyden (Kiwa myöntää)

olet ollut vähintään kaksi vuotta tarkastajana ja tehnyt vähintään 50 määräaikais- ja/tai käyttöönottotarkastusta ja osallistut Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastuksen koulutukseen ja tutkintoon (taso 2)

Koulutuksen sisältö

Ensimmäisenä päivänä paneudutaan metallurgiaan ja NDT-tarkastusmenetelmiin. Toisena päivänä paneudutaan erilaisten autonostimien perusteellisen määräaikaistarkastuksen vaatimuksiin ja dokumentointiin.

Perusteellisen määräaikaistarkastuksen lainsäädäntö
Minkälaisia vikoja perusteellisessa määräaikaistarkastuksessa haetaan?
Teräsrakenteiden ominaisuudet: venymä, myötörajat
NDT-tarkastusmenetelmät, vaatimukset ja niiden hyödyntäminen
Dokumentointi
Tarkastuksen pääkohdat erityyppisille henkilönostimille
Käytännön harjoituksia

Ensimmäinen koulutuspäivä on yhteinen kaikille nostintyypeille (teollisuusnosturit, autonostimet, kuormausnosturit, henkilönostimet)

Tarkastusohje

Tarkastuspöytäkirja

Tarkastuspöytäkirja, perusteellinen

Ota yhteyttä

Tuula Haapakorpi

koulutuskoordinaattori, autoala/raskaskalusto, auto- ja henkilönostimet, kuormausnosturit
050 374 2215
tuula.haapakorpi@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 15.-16.5.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 1.5.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 720,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 158,60 €

Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 11.-12.9.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 28.8.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 720,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 158,60 €

Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 26.-27.11.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 12.11.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 720,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 158,60 €

Lisätietoa

Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

15.5.2025 - 16.5.2025

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Torstai 15.5.2025

Nostolaitteiden perusteellisen määräaikaistarkastuksen taso 2:sen NDT-päivä 1. päivä

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

TK003 luokka 3, Tammiston Kauppatie 33

9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

Lehto Pekka, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- ilmoittautuminen koulutustilassa

- koulutustilaisuuden avaus

9.15-10.00

Lainsäädännön vaatimukset perusteelliseen määräaikaistarkastukseen

Lehto Pekka, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- perusteellinen määräaikaistarkastus/huolto

- käyttö/valmistajan suunnittelurajat

10.00-11.30

Nostolaitteiden kantavien rakenteiden väsymisvauriot

Kemppi Markku, DI, Insinööritoimisto Teräsmies & Rautarouva Oy

- väsymismurtuma ilmiönä

- väsymislujuus, epäjatkuvuuskohdan vaikutus

- käytän ja olosuhteiden vaikutus

- esimerkkejä nostureiden väsymisvaurioista

- varmuusperiaatteet

- suurlujuusteräs, haurasmurtuma

11.30-12.15

Lounas

12.15-13.30

Nostolaitteiden kantavien rakenteiden väsymisvauriot jatkuu

Kemppi Markku, DI, Insinööritoimisto Teräsmies & Rautarouva Oy

13.30-16.30

NDT-tarkastustavat ja niiden hyödyntäminen

Dolk Henri, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- NDT-tarkastuksen tilaaminen, työnjako ja vaatimukset

- tarkastusmenetelmät ja niiden esivalmistelu

- tarkastustulosten johtopäätökset

- dokumentaatio

Perjantai 16.5.2025

Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2) 1. päivä

8.00-12.00

Käytännön harjoituksia tarkastuskaavakkeen pohjalta, perusteellinen määräaikaistarkastus

Lehto Pekka, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- purettavien kohteiden määrittely

- dokumentointi mitä purettu/miksi ei purettu

- NDT-tarkastustavat/mahdollisuudet

12.00-12.45

Lounas

12.45-16.00

Tutkinto, taso 2

Lehto Pekka, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

11.9.2025 - 12.9.2025

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Autonostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

26.11.2025 - 27.11.2025

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA