Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

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

Kenelle koulutus sopii?

Tason 1 henkilösertifikaatin omaavat henkilönostintarkastajat, jotka haluavat laajentaa sertifikaattinsa 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 Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastuksen koulutukseen ja tutkintoon (taso 2)

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

Koulutuksen sisältö

Ensimmäisenä päivänä paneudutaan metallurgiaan ja NDT-tarkastusmenetelmiin. Toisena päivänä paneudutaan erilaisten henkilönostimien 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

Tarkastusohjeet

Tarkastuspöytäkirja

Tarkastuspöytäkirja, perusteellinen

Ota yhteyttä

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

Seuraavat koulutukset

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 26.–27.11.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 12.11.2026
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 800,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 259,00 €

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
Ajankohta: 27.–28.5.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 13.5.2027
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 890,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 371,95 €

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
Ajankohta: 11.–12.11.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 28.10.2027
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 890,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 371,95 €

Lisätietoa

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)
26.11.2026 - 27.11.2026
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Torstai 26.11.2026
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, Pekka Lehto
- ilmoittautuminen koulutustilassa
- koulutustilaisuuden avaus

9.15-10.00
Lainsäädännön vaatimukset perusteelliseen määräaikaistarkastukseen

Lehto Pekka, Pekka Lehto
- 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, tuotepäällikkö, Taitotalo
- NDT-tarkastuksen tilaaminen, työnjako ja vaatimukset
- tarkastusmenetelmät ja niiden esivalmistelu
- tarkastustulosten johtopäätökset
- dokumentaatio

Perjantai 27.11.2026
Henkilönostimien perusteellisen määräaikaistarkastuksen koulutus ja tutkinto (taso 2) 2. päivä

8.00-12.30
Käytännön harjoituksia tarkastuskaavakkeen pohjalta, perusteellinen määräaikaistarkastus

Lehto Pekka, Pekka Lehto
- purettavien kohteiden määrittely
- dokumentointi mitä purettu/miksi ei purettu
- NDT-tarkastustavat/mahdollisuudet

12.30-13.00
Lounas

13.00-16.00
Tutkinto, taso 2

Ekberg Henri, tuotepäällikkö, Taitotalo

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)
27.5.2027 - 28.5.2027
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)
11.11.2027 - 12.11.2027
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA