

Koulutus: Nostoapuvälineiden suunnittelija



Koulutuksessa käymme läpi nostoapuvälineiden suunnittelua koskevat vaatimukset lainsäädännössä ja standardissa SFS-EN 13155. Päivän aikana käsittelemme myös tärkeimpiä suunnitteluun ja valmistukseen liittyviä osa-alueita.

Koulutustiedot

Nostoapuvälineiden suunnittelija -koulutus

Koulutuksessa käymme läpi nostoapuvälineiden suunnittelua koskevat vaatimukset lainsäädännössä ja standardissa SFS-EN 13155. Päivän aikana käsittelemme myös tärkeimpiä suunnitteluun ja valmistukseen liittyviä osa-alueita.

Kenelle Nostoapuvälineiden suunnittelijakoulutus sopii?

- nostoapuvälineiden suunnittelijat
- nostoapuvälineiden valmistajat
- nostoapuvälineiden suunnittelua koskevista standardeista kiinnostuneet asiantuntijat

Kouluttajat

Juha Suorsa, tarkastaja, Kiwa Inspecta

Tomi Kämäräinen, johtava asiantuntija, Kiwa Inspecta

Missä

Järjestämme koulutuksia ympäri Suomea. Näet paikkakunnat Seuraavat koulutuspäivät -välilehdeltä ja voit tilata myös yrityskohtaisen koulutuksen muualle Suomeen.

Kiwa Inspecta Finland
fi.asiakaspalvelu@kiwa.com
010 521 600

Palautteita koulutuksesta

"Koulutuksessa oli erityisen hyödyllistä asiantuntijoiden laaja-alainen ja ajantasainen tieto ja heidän kykynsä keskittyä koulutuksen kannalta oleelliseen asiiasältöön."

Kouluttajat olivat hyvin asiantuntevia ja esiintymistyyli oli vakuuttava.

"Ei moitteen sanaa mistään. Kaikki toimi erittäin hienosti. Koulutuspaikka ja olosuhteet olivat vallan ensiluokkaiset."

Ohjelma

08.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

09.00 Nostoapuvälineiden valmistusta koskevat vaatimukset lainsäädännössä

- Valmistajien velvollisuudet (konedirektiivi 2006/42/EY)
- Teknisten laitteiden vaatimustenmukaisuus (konelaki 1016/2004)

10.00 Irrotettavia nostoapuvälineitä koskevan standardin EN 13155 vaatimukset

- suunnitteluperusteet
- sarjavalmistetut välineet
- yksittäin valmistetut välineet
- todentamismenettelyt

11.00 Lujuuslaskenta nosturistandardien EN 13001 -sarjaan perustuen

- kuormitustapaukset
- luokittelu
- staattinen lujuus
- väsyminen

11.45 Lounas

12.45 FEM-laskenta

- mallit
- tulosten tulkinta
- raportointi

13.45 Riskien arviointi

- menetelmät
- standardinmukaiset nostoapuvälineet
- erikoisnostoapuvälineet
- raportit

14.30 Kahvi

14.45 Valmistuksen vaatimukset

- aineet, tarvikkeet
- hitsaus
- tarkastaminen
- toleranssit

15.30 Poikkeavien käyttöolosuhteiden huomioiminen

- sulan metallin käsittely
- nostot henkilöiden yläpuolella
- offshore
- ydinteknisen materiaalin käsittely

16.15 Päivä päättyy

Tulevat koulutukset

- **Nostoapuvälineiden suunnittelijakoulutus (Vantaa) 11 touko 2022**
Ajankohta: **11 touko 2022 - 11 touko 2022**
Osoite: **Clarion Hotel Aviapolis, Karhumäentie 5, 01530, Vantaa**
Hinta €: **695,00 + ALV 24 %**