Paperi- ja kartonkitehtaan höyry- ja lauhdejärjestelmät

Syvennä osaamistasi kartonki- ja paperitehtaan höyry- ja lauhdejärjestelmien toiminnoista sekä tehtaan energiataloudesta.

Höyryn ja lauhteen oikeaoppinen käyttö parantaa tehtaasi energiataloutta ja tuottavuutta!

Koulutuksessa saat tietoa, jonka avulla voit paremmin hallita ja optimoida prosessin energiatehokkuutta säästäen arvokasta resurssia samalla kun pienennät ympäristövaikutuksia on arvokas. Kurssilla syvennyt käytäntöihin pohjautuen läpi tehtaan höyrytekniikka ja lämmöntalteenotto alan kokeneiden ammattilaisten opastamana!

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on siinnuteltu metsäteollisuuden

vuoromestareille
rakennesuunnittelijoille
paperi- ja kartonkikoneiden operaattoreille
kunnossapidosta ja käynnissäpidosta vastaaville
sekä prosessiteollisuuden tutkintoihin valmistautuville

Koulutuksen sisältö

Kartonki- ja paperitehtaiden energiatalouden perusteet

Kurssi alkaa perusteista, joissa käsitellään energiankulutusta, energiantuotantoa ja energianhallintaa kartonki- ja paperitehtaissa. Ymmärrät paremmin energiavirtojen hallintaa ja energiansäästön merkitystä tehtaallasi.

Höyryjärjestelmien toiminta ja optimointi

Saat syvällistä tietoa höyryntuotannosta, höyryn laadusta, höyryn jakelusta ja höyryjärjestelmien komponenteista. Opit tunnistamaan mahdolliset energiahäviöt ja kehittämään tehokkaampia höyryjärjestelmiä.

Lauhdejärjestelmien hallinta

Tutustut lauhdejärjestelmien toimintaan ja niiden rooliin tehtaasi energiataloudessa. Opit lauhteen käsittelyn, ja hyödyntämään lauhdejärjestelmän lämpöenergiaa tehokkaasti.

Energiatalouden optimointi

Saat vinkkejä ja työkaluja energiatehokkuuden parantamiseen kartonki- ja paperitehtaassasi. Opit hyödyntämään jätelämpöä, hukkalämpöä ja uusiutuvia energialähteitä tehokkaammin, mikä johtaa sekä kustannussäästöihin että ympäristöystävällisempään toimintaan.

Käytännön esimerkit ja tapaustutkimukset

Kurssi sisältää käytännön esimerkkejä kartonki- ja paperitehtaiden höyry- ja lauhdejärjestelmien tehokkuuden parantamisesta. Näiden avulla voit soveltaa oppimaasi omaan tehtaaseesi ja löytää energiatehokkuuden haasteisiin.

Perehdymme myös

höyry-/lauhdeteoriaan
höyry- ja lauhdejärjestelmätyyppeihin

sali-ilmastointi ja lämmön talteenottoon

Ota yhteyttä

Jonna Peräkylä
tuotepäällikkö, vesihuolto ja ympäristönäytteenotto, muoviputkistojen hitsauspätevyys, logistiikka, metsäteollisuus
044 722 4739
jonna.perakyla@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Paperi- ja kartonkitehtaan höyry- ja lauhdejärjestelmät

Paikka: Scandic Tampere City
Ajankohta: 24.–25.11.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 20.11.2026
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 365,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 713,08 €

Lisätietoa

Paperi- ja kartonkitehtaan höyry- ja lauhdejärjestelmät
24.11.2026 - 25.11.2026
Scandic Tampere City