

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 säästäten 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 suunniteltu 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. Ovit tunnistamaan mahdolliset energiahäviöt ja kehittämään tehokkaampia höyryjärjestelmiä.

Lauhdejärjestelmien hallinta

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

Energiatalouden optimointi

Saat vinkkejä ja työkaluja energiatehokkuuden parantamiseen kartonki- ja paperitehtaassasi. Ovit 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, logistiikka, metsäteollisuus

044 722 4739

jonna.perakyla@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Paperi- ja kartonkitehtaan höyry- ja lauhdejärjestelmät

Paikka: Tampere

Ajankohta: 24.-25.11.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 10.11.2026

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

Tampere