

Voimalaitosten vesienkäsittely, vesikemia, vesien valmistus

Voimalaitoksen kattilaveden on oltava hyvin puhdasta höyryputkiston ja turbiinin takia. Kurssilla opit syyt, miksi prosessi raakavedestä kattilavedeksi on monivaiheinen, ja prosessit, joilla tavoitteeseen päästään.



Kenelle koulutus sopii?

voimalaitosten käyttöhenkilöstö
veden valmistajat
vesiaseman hoitajat
laboratoriohenkilöstö
voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkinnon suorittajat
voimalaitosten työnjohto

Koulutuksen sisältö

Hyvän kattilaveden laadun ymmärtäminen antaa valmiudet löytää ratkaisuja vesienvalmistusprosessien ongelmiin. Vedenpuhdistusprosessien mittaukset ja vesianalyysit – oivat kattilaveden laadunvalvonnan apulaiset – tulevat tutuiksi vesikemian ymmärryksen lisäksi. Opit tunnistamaan tyypillisiä vesienvalmistusprosessien ongelmia.

Ohjelmassa

voimalaitosten vesienkäsittelyn periaatteet ja prosessit
raakaveden laatu ja käsittely
suolanpoisto
voimalaitoksen vesikierto: syöttöveden valmistus ja lauhteen puhdistus
vesikemiaa ja käsitteitä
mittaukset: menetelmät ja laitteiden hoito

Ota yhteyttä

Tytti Forssell

koulutussuunnittelija, energia-ala, vesihuolto ja ympäristönäytteenotto
0400 935 249
tytti.forssell@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Erland Hermansson

koulutusasiantuntija, metsäteollisuus
041 730 1040
erland.hermansson@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Voimalaitosten vesienkäsittely, vesikemia, vesien valmistus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 22.-23.1.2025
Ilmoittaudu viimeistään: 8.1.2025
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 150,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 443,25 €

Lisätietoa

Voimalaitosten vesienkäsittely, vesikemia, vesien valmistus

22.1.2025 - 23.1.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI