

Voimalaitosautomaatio

Seminaarissa saat selkeän käsityksen voimalaitoksen automaation perusteita, tehtävistä ja turvalogiikasta (TLJ).



Seminaari on tarkoitettu kaikille voimalaitosautomaatiota, kattila- ja turbiiniautomaatiota työkseen käyttäville.

Kenelle koulutus sopii?

voima- ja lämpölaitoksien esihenkilöt
päälliköt
suunnittelijat ja kokeneet operaattorit
alalle tulleet uudet insinöörit

Koulutuksen sisältö

Seminaarissa saat ajankohtaisen kuvauksen nykyaikaisen automaatiojärjestelmän tarjoamasta mahdollisuuksista ja optimoinneista. Hyvin toteutetulla automaatiolla laitoksen toiminta on taloudellista, tehokasta ja turvallista.

Automaation ja säätötekniikan perusteet sekä automaatiojärjestelmän fyysinen rakenne käydään läpi konkreettisin esimerkein. Nämä ovat tärkeitä kehityksen ylläpitämisessä teollisuusympäristössä.

Seminaarin aiheita

Voimalaitosautomaation perusteet
Säätötekniikan perusteet
Automaation fyysinen rakenne
Diagnostiikka työkalut kunnonvalvontaa
Automaation tehtävät
Prosessiarvot ja raportit
Turvalogiikka
Kaukokäyttö
Päästölaskenta
Prosessinoptimointi
Kattila-automaatio
Turbiiniautomaatio

Ota yhteyttä

Margit Ojanen

koulutuskoordinaattori, sähkö- ja automaatio
050 374 2191
margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Jukka Kauppinen

Chief Engineer, kouluttaja, voimalaitosala
044 722 4751
jukka.kauppinen@taitotalo.fi

Rami Annala

koulutusasiantuntija, kunnossapito, painelaitteet
050 568 1935
rami.annala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Voimalaitosautomaatio

Paikka: Tampere

Ajankohta: 15.-16.10.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 1.10.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 190,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 493,45 €

Lisätieto

Voimalaitosautomaatio

15.10.2025 - 16.10.2025

Tampere