Generaattorit – rakenne ja käyttö

Syvenny generaattorin rakenteeseen, liittyviin järjestelmiin, käynnistykseen, käytönaikaiseen valvontaan, pysäytyksen ja seisonta-ajan toimenpiteisiin.

Koulutuksessa käydään läpi myös revisio alusta uudelleenkäynnistykseen asti. Pääset kuulemaan parhaiden asiantuntijoiden luentoja höyryturbiinigeneraattoreista sekä tapaamaan saman alan ihmisiä ympäri Suomen.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on tarkoitettu voimalaitosten ja generaattoreita huoltavien yritysten seuraaville:

esimiehet
mestarit
päälliköt
suunnittelijat
sähköasentajat
automaatioasentajat
turbiinien operaattorit

Tutustu myös näihin koulutuksiin.

Sähkökattiloiden hankinta, modernisointi, kunnonvalvonta ja sähkökauppa 29.9.2026

Voimalaitospäivät 2026 9.–10.12.2026

Voimalaitosten vesienkäsittely, vesikemia, vesien valmistus 27.–28.1.2027

Lataa esite syksyn 2026 tarjonnasta.

Koulutuksen sisältö

Ensimmäisen päivän ohjelmassa käsitellään höyryturbiinigeneraattorin rakennetta ja generaattoriin liittyviä järjestelmiä. Lisäksi ohjelmassa on magnetointi ja suojaukset sekä generaattorin käyttö.

Kurssin toisena päivänä kerrotaan generaattorin kunnonvalvonnasta, revisioiden suunnittelusta, tilauksesta, toteutuksesta ja revision jälkeisestä testauksista sekä revision jälkeistä generaattorin käynnistyksestä.

Ohjelmassa

Generaattorin

rakenne
käyttö
magnetointi
suojaus
kunnonvalvonta
huolto
revision suunnittelu, kilpailutus, tilaus, toteutus, valvonta ja takuuasiat
käyttöönotto revision jälkeen

Ota yhteyttä

Margit Ojanen
koulutuskoordinaattori, teollisuus
050 374 2191
margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Rami Annala
tuotepäällikkö, kunnossapito, painelaitteet
050 568 1935
rami.annala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Generaattorikoulutus – rakenne ja käyttö

Paikka: Radisson Blu Grand Hotel Tammer
Ajankohta: 2.–3.12.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 18.11.2026
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 295,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 625,23 €

Lisätietoa

Generaattorikoulutus – rakenne ja käyttö
2.12.2026 - 3.12.2026
Radisson Blu Grand Hotel Tammer

Keskiviikko 2.12.2026
Generaattorikoulutus – rakenne ja käyttö 1. päivä
Radisson Blu Grand Hotel Tammer

8.45-9.15
Koulutuksen avaus

Annala Rami, koulutusasiantuntija, Taitotalo

9.15-10.30
Generaattorin rakenne

Hietalahti Lauri, Amk-Kustannus Oy

10.30-12.00
Generaattorin käyttö

Hietalahti Lauri, Amk-Kustannus Oy

12.00-13.00
Lounas

13.00-14.45
Generaattorin magnetointi

Erkkilä Hannu, AFRY Finland Oy

15.00-16.00
Generaattorin suojaus

Erkkilä Hannu, AFRY Finland Oy

Torstai 3.12.2026
Generaattorikoulutus – rakenne ja käyttö 2. päivä

8.45-9.00
Aamukahvi

Annala Rami, koulutusasiantuntija, Taitotalo

9.00-11.00
Generaattorin sähköiset mittaukset

Iisakkala Jarkko, ABB Oy

11.00-12.00
Generaattorin Majorhuolto

Iisakkala Jarkko, ABB Oy

12.00-13.00
Lounas

13.00-14.45
Revision suunnittelu, kilpailutus, tilaus, toteutus, valvonta ja takuuasiat

Hult Toni, Kunnossapitopäällikkö, Tmi Tohucon

15.00-16.00
Generaattorin käyttöönotto revision jälkeen

Hult Toni, Kunnossapitopäällikkö, Tmi Tohucon

16.00-16.30
Koulutustilaisuuden päätös, palautteet ja todistuksien jako

Annala Rami, koulutusasiantuntija, Taitotalo