

Tuulivoimaloiden öljyvoitelu- ja jäähdytysjärjestelmät

23.1.2025 Tampere klo 8.30 - 15.30

[Lisätiedot](#)

Teams klo 9.00 - 14.00

Voitelujärjestelmän asianmukainen toiminta vaatii, että järjestelmä toimii ja huolletaan oikein. Voiteluöljyjen ja -järjestelmien keskeisten käsitteiden sekä puhtauden merkityksen tuntemus on laitteiden luotettavan toiminnan kannalta oleellista. Keskeinen osa tuulivoimalan käyttöominaisuuksien ylläpidossa on myös jäähdytysjärjestelmien tehokas toiminta. Ennakoivalla kunnossapidolla ja huoltotoimenpiteillä varmistetaan jäähdytyksen teho ja käyttövarmuus.

OHJELMASSA

- Tuulivoimalan öljyvoitelujärjestelmän toiminta ja pääkomponentit
 - Öljyvoitelujärjestelmän rakenne, toimintaperiaate ja pääkomponentit
 - Tuulivoimalan öljyvoitelun erityispiirteitä ja haasteita
- Öljyvoitelujärjestelmän kunnonvalvonta ja kunnossapito
 - Öljytyypeistä ja niiden ominaisuuksista
 - Öljyn suodatus ja epäpuhtauksien poistaminen
 - Kunnossapidon menetelmät
 - Öljyn kunnonvalvonta: off-line / on-line
- Tuulivoimaloiden jäähdytysjärjestelmien kunnonvalvonta ja huolto
 - Jäähdytysjärjestelmät, jäähdytysnesteet ja niiden ominaisuudet
 - Jäähdytysjärjestelmien kiertonestemittaukset ja analyysit
 - Jäähdytysjärjestelmien ylläpito- ja huoltotoimenpiteet

Yhteistyössä:



Lisätiedot: kouluttaja Timo Virolainen, 050 530 1513, timo.virolainen@taitotalo.fi



Koulutus on Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksen rahoittama. Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta.



Koulutus on rahoitettu Euroopan unionin elpymis- ja palautumistukivälineellä (RRF), joka on EU:n elpymisvälineen (Next Generation EU) suurin ohjelma.