

Tuulivoimaloiden voiteluhuollon perusteet

Teams

22.1.2025

klo 8.30 - 11.30

[Lisätiedot](#)

Laitteiden ja koneiden voitelun toimivuuden varmentaminen on tärkeimpiä laitesuunnittelijoiden ja kunnossapitäjien tehtäviä. Tuulivoimaloiden sähkötuotanto on vain muutaman mikrometrin voitelukalvon varassa. Tuulivoimaloiden huoltoa tekevien tulisi ymmärtää voitelutekniikan perusasiat käyttövarmuuden varmistamiseksi.

OHJELMASSA

- Voiteluöljyjen ja voitelurasvojen toimintamekanismit
- Rasva- ja öljyvoitelun suorittaminen
- Voitelukohteiden visuaalinen kunnonvalvonta
- Puhtauden merkitys ja lämpötilan vaikutus voiteluun
- Käytettävät keskusvoitelujärjestelmät
- Voiteluaineanalyysit ja öljyjen on-line mittaukset

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.



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

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