

Laakeroinnin perusteet, tuulivoima

Teams

17.12.2024 klo 8.30 - 11.30

[Lisätiedot](#)

Kaikki pyörivien laitteiden parissa työskentelevät tarvitsevat perustietoutta vierintälaakereista. Vierintälaakerit eivät ole mitään mystiikkaa, vaan mekaniikan lainalaisuudet toimivat myös tuulivoimaloiden laakereissa. Koulutuksessa käydään läpi vierintälaakereiden toimintaperiaatteet ja keskeisimmät tekijät, jotka vaikuttavat laakerin elinkaareen

OHJELMASSA

- Vierintälaakereiden perusteet
- Erityyppiset laakerit ja niiden ominaisuudet
- Laakerin eri komponentit ja niiden tehtävät
- Laakeriin vaikuttavat kuormitukset
- Laakerin kuormankantokyky ja pyörimisnopeusrajat
- Laakerin kestoikä
- Laakerimerkinnät
- Laakerointijärjestelmät
- Laakeriasennuksen periaatteet
- Erilaiset laakeriviat ja tyypilliset vauriot

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.