

Mekaanisten voimansiirtolaitteiden kunnossapito

Voimansiirtolaitteet, kuten kytkimet, ketjukäytöt ja hihnakäytöt, vaativat ylläpitävää huoltotoimintaa, jolla varmistetaan jatkuva toiminta. Vikatilanteiden kartoituksessa on selkeät periaatteet ja alkavien vikojen tunnistamisella säästää tukuittain euroja.



Kenelle koulutus sopii?

Kunnossapidon asentajille ja esihenkilöille. Kurssi sopii myös nuoremmille kone- ja laitesuunnittelijoille.

Koulutuksen sisältö

Kurssin käytyäsi tunnet yleisimpien voimansiirtolaitteiden kytkimet, hihna- ja ketjukäytöt, vaihteistot, rakenteet, yleisimmät vauriot, vianhaun, tarkastusmittaukset, asennuksen ja huoltotyöt sekä vaihteistojen voitelussa huomioitavat asiat.

Harjoitukset tehdään käytännön laitteilla.

Ohjelmassa

- vaihteiden rakenne
- vaihteiden asennus ja käyttöönotto
- vaihteiden voitelu
- kunnonvalvonta ja tarkastukset
- vikatilanteet ja vauriot
- kytkimet ja niiden rakenteet
- asennus ja käytönseuranta
- teollisuusvaihteet ja niiden huolto
- hihna- ja ketjukäytöt
- kytkimet ja niiden rakenteet, asennus ja käytönseuranta
- vaihdemoottorit
- vaihteiden voiteluhuolto

Koulutus sisältää lounaan sekä aamu- ja iltapäiväkahvit.

Ota yhteyttä

Anu Jauhiainen

koulutuskoordinaattori, mekaaninen kunnossapito, hydraulikka ja pneumatiikka,
teollisuusnosturitarkastaja
050 394 7159
anu.jauhiainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Mekaanisten voimansiirtolaitteiden kunnossapito

Paikka: Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 28.-29.10.2025
Ilmoittaudu viimeistään: 14.10.2025
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 100,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 380,50 €

Lisätietoa

Mekaanisten voimansiirtolaitteiden kunnossapito

28.10.2025 - 29.10.2025

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 28.10.2025

Mekaanisten voimansiirtolaitteiden kunnossapito 1. päivä

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V110 Teorialuokka, Valimotie 8

9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

Määttä Ari, koulutusasiantuntija, Taitotalo

9.15-11.15

Teollisuusvaihteet ja niiden huolto

- turvallisuus

- vaihteiden rakenne

- vaihteiden lisävarusteet

- vaihteiden voitelu

- vaihteiden asennus ja käyttöönotto

- vaihteiden varaosat ja niiden asennus

- kunnonvalvonta ja tarkastukset

- vikatilanteet ja vauriot

11.15-12.15

Lounas

12.15-16.00

Teollisuusvaihteet ja niiden huolto

Keskiviikko 29.10.2025

Mekaanisten voimansiirtolaitteiden kunnossapito 2. päivä

9.00-12.00

Hihna- ja ketjukäytöt

Määttä Ari, koulutusasiantuntija, Taitotalo

12.00-13.00

Lounas

13.00-15.45

Käytännön harjoituksia

Määttä Ari, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Kiilahihnojen linjaus ja kireyden määrittäminen.

Kytkimien käytön seuranta.

15.45-16.00

Loppukeskustelu ja koulutustilaisuuden päätös

Määttä Ari, koulutusasiantuntija, Taitotalo