

Mekaanisten voimansiirtolaitteiden kunnossapito

Voimansiirtolaitteet, kuten kytkimet, ketjukäytöt ja hihnäkäytöt, 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.

Katso myös Prosessiteollisuuden pumppujen asennus ja huolto

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.

Tutustu kunnossapidon koulutustiloihimme 360 videon kautta.

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