

Hydrauliikan kertauskurssi

Onko edellisestä hydrauliikkakoulutuksesta kulunut jo jonkin aikaa? Ei hätää, nyt voit kerrata oppeja kahden päivän kertauskurssilla.



Päivitä osaamisesi tehokkaaksi, turvalliseksi ja ajankohtaiseksi – tarjoamme käytännönläheistä koulutusta, joka ratkaisee arjen haasteet ja antaa kilpailuetua urallesi. Kurssi on myös erinomainen tilaisuus verkostoitua kollegoiden kanssa.

Ilmoittaudu nyt!

Älä anna osaamisesi vanheta – ilmoittaudu koulutukseen ja varmista, että pysyt kehityksen kärjessä. Tällä kursilla saat paitsi ajankohtaista tietoa myös arvokkaita taitoja, joita voit soveltaa heti käytännön työssäsi.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on suunnattu sinulle, jos esimerkiksi

Olet jo suorittanut hydrauliikan perus- tai jatkokurssin: Tämä koulutus toimii erinomaisena kertauksena ja osaamisen päivityksenä.

Työskentelet kunnossapidon, huollon tai tuotannon parissa: Koulutus tarjoaa käytännönläheistä tietoa, joka tukee päivittäisiä työtehtäviäsi.

Haluat syventää osaamistasi hydrauliikan parissa: Tämä on täydellinen tilaisuus oppia lisää ja parantaa ammatillista osaamistasi.

Koulutuksen sisältö

Koulutuksessa kertaat kattavasti hydrauliikan tärkeimmät teemat

hydrauliikan peruseriaatteet
piirrosmerkit ja hydraulikaavioiden lukeminen
yleisimmät komponentit: käyttötarkoitus ja toiminta
puhtaus hydraulijärjestelmissä ja työtavoissa
suodatus ja öljyt
turvallisuus ja turvallistaminen hydrauliikassa
kuormanlaskuventtiili
pumpputyypit, rakenne ja toiminta
prioriteettiventtiilin toiminta
käytännön harjoituksia

Kurssin toisena päivänä on mahdollisuus suorittaa hydrauliikan CETOP-osaamiskartoitus, joka kertoo hydrauliikkaosaamisen tason.

Koulutus sisältää Hydrauliikka 1 ja Hydrauliikka 2 sähköiset koulutusmateriaalit.

Koulutuksen hinta sisältää lounaat sekä aamu- ja iltapäiväkahvit.

Ota yhteyttä

Anu Jauhiainen

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

Asiantuntijat

Mikko Makkonen

koulutusasiantuntija, hydraulikka ja pneumatiikka

050 468 9272

mikko.makkonen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Hydrauliikan kertauskurssi

Paikka: Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 25.-26.3.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 11.3.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 950,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 192,25 €

Lisätietoa

Hydrauliikan kertauskurssi

25.3.2025 - 26.3.2025

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 25.3.2025

Hydrauliikan perus- ja jatkokurssin kertaus 1. päivä

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V210 Teorialuokka, Valimotie 8

8.00-8.15

Koulutustilaisuuden avaus

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

8.15-9.45

Hydrauliikan peruseriaatteen

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Termit ja yksiköt

- hyötysuhde ja paine

- tilavuusvirta ja teho

- vääntömomentti

- lämpötila

- hydraulinen tasapaino

- virtaustyyppit

- häviöt hydraulikassa

- säätötilavuusjärjestelmä

- vakio painejärjestelmä

9.45-11.30

Piirrosmerkit, kaavion luku ja järjestelmät

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

11.30-12.00

Lounas

12.00-13.00

Kuormanlasku ja prioriteettiventtiili

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

13.00-13.30

Turvallisuus ja turvallistaminen hydraulikassa

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

13.30-16.00

Käytännön harjoitteet hydraulikkalabrassa:

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Keskiviikko 26.3.2025

Hydrauliikan perus- ja jatkokurssin kertaus 2. päivä

8.00-10.00

Käytännön harjoitukset jatkuvat

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Kaavion luku, kuvasta komponenttien nimeäminen ja johdelinjien merkkkaus

10.00-11.30

Kuormanlasku venttiilin säätö ja kytkentä

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

11.30-12.00

Lounas

12.00-13.30

Eri pumpputyypin tunnistaminen, purku ja kasaus

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

13.30-14.45

Prioriteettiventtiilin toiminta ja kytkeminen/ säädöt

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

14.45-15.15

Kurssin päätös ja halukkaille mahdollisuus suorittaa hydrauliiikan osaamiskartoitus

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo