Hydrauliikan jatkokurssi

Kurssilla syvennät tietojasi sekä teollisuus- että mobilehydrauliikkajärjestelmistä ja opit lisää hydraulikomponenttien rakenteista. Opit myös käytännön tasolla lisää säätöjen tekemisestä, sillä keskeinen osa kurssin sisältöä ovat käytännön harjoitukset.

Lataa esite.

Kenelle koulutus sopii?

korjaamotyönjohtajille
kunnossapitoasentajille
raskaskalusto- ja työkoneasentajille
teollisuuden kone- ja laiteasentajille

Asiakkaiden kokemuksia

Hieno opetus ja menetelmät hyvät
Hyvä opettaja

Koulutuksen sisältö

Koulutuksessa opit hydraulinventtiilien sähköhydraulisen ohjauksen, tilavuusvirran säädön sekä pumppujen säädöt. Tunnet kuormanlaskuventtiilin toiminnan, ominaisuudet ja säädön. Tutustut pumppujen hyötysuhteeseen vaikuttaviin tekijöihin. Opit paineakkujen toiminnan ja hydraulinesteiden ominaisuudet sekä osaat selvittää erilaisten järjestelmien toiminnan hydraulikaavioista.

Kurssi on käytännönläheinen ja sisältää paljon harjoituksia, joissa pääset itse tekemään ja tutkimaan esimerkiksi seuraavia asioita:

kuormanlasku
kuormantuntolinja säätötilavuuspumpun yhteydessä
painekompensoitu virransäätö
suuntaventtiilin valinta moottorikäytössä.
säätötilavuuspumpun säätö
takaisinkytkentä
vinoakselimoottori
virranjako

Ohjelmassa

hydraulinen jarrujärjestelmä
kuormanhallinta
pumppujen säätötavat ja hyötysuhde
venttiileiden ohjaukset
virtauksensäätö

Kurssille osallistumista tukee Hydrauliikan perusteet -kurssien käyminen tai vastaavien tietojen hallinta.

Tutustu hydrauliikan ammattilaisten Fluid Finland -lehteen ja alan komponenttitoimittajien tarjontaan tästä.

Yrityskohtaiset koulutukset

Taitotalosta saat myös yrityskohtaiset koulutukset, joko Taitotalon tai yrityksesi tiloissa. Lue lisää.

Tutustu hydrauliikan koulutustiloihimme 360 videon kautta.

Ota yhteyttä

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

Asiantuntijat

Mikko Makkonen
tuotepäällikkö, hydrauliikka ja pneumatiikka
050 468 9272
mikko.makkonen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Hydrauliikan jatkokurssi

Paikka: Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 27.–29.4.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 13.4.2027
Kesto: 3 päivää
Hinta: 1 580,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 982,90 €

Lisätietoa

Hydrauliikan jatkokurssi
27.4.2027 - 29.4.2027
Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI