

Hydrauliikan putkistopassikoulutus

Hydrauliikan putkistopassikursilla opit tekemään hydrauliikan putkistoasennuksia luotettavasti, tehokkaasti ja turvallisesti. Teoria- ja työkokeen läpäisseet saavat putkistopassin, joka on voimassa 5 vuotta. Putkistopassin omaavat hallitsevat putkistoasennuksen perustaitot. Mikäli olet suorittanut putkistopassin, mutta aikaa on jo yli 5 vuotta, silloin voi passin voimassaolon uusia uusintakursilla, katso lisää Hydrauliikan putkistopassin uusinta - Taitotalo



Kenelle koulutus sopii?

hydrauliikka-asentajille, voiteluputkistoasentajille sekä asennusvalvojille.

Koulutuksen sisältö

Hydrauliikan putkistopassikurssi tarjoaa ainutlaatuisen tilaisuuden kehittää ammattitaitoa. Hydrauliikan putkistopassin saanut osaa tehdä hydrauliikan putkistoasennuksia luotettavasti, tehokkaasti ja turvallisesti. Putkistopassin saaminen edellyttää hyväksytyä teoria- ja työkoetta.

Kurssin ensimmäiseen päivää kuuluu toimivan ja turvallisen hydrauliikkaputkiston tekeminen. Aamulla aloitetaan putkiston mitoituksella. Päivän mittaan edetään kohti putkiston käyttöönottoa ja kunnonvalvontaa. Päivän lopussa on teoriakoe, johon on varattu aikaa 1,5 tuntia.

Osallistujien aikaisempi osaaminen kartoitetaan ennen toisen päivän käytännön harjoittelua ja näyttökoetta. Aamupäivällä on mahdollisuus harjoitella putki- ja letkuasennelmien tekoa ja tehdä työkokeen sen jälkeen. Jos teet työksesi em. asennelmia ja tunnet hallitsevasi asiat, voi kokeen tehdä heti laitteisiin tutustumisen jälkeen. Kerro aikaisemmasta osaamisesta ilmoittautumisen yhteydessä lisätietokentässä. Opettajina toimivat alan kokeneet asiantuntijat, jotka jakavat arvokasta tietotaitoaan ja käytännön vinkkejä.

Yhtenäinen koulutus ja osoitettu osaaminen nostaa asentajien ammattitaitoa ja siten myös alan arvostusta.

Putkistopassi on voimassa 5 vuotta ja sen myöntää Finnish Fluid Power Association, FFPA ry yhdessä Kunnossapitoyhdistys Promaintin kanssa. Yhdistys pitää yllä sähköistä putkistopassirekisteriä. Rekisteristä voi käydä tarkastamassa kortin voimassaolon. FFPA ja Kunnossapitoyhdistys Promaint ry ovat yhdessä alan toimijoiden kanssa luoneet Hydrauliiputkistot-kirjan oppimateriaaliksi Putkistopassin suorittamiseen.

Onko putkistopassisi vanhentumassa tai juuri vanhentunut? Voit uusia putkistopassin uusintakursilla Hydrauliikan putkistopassin uusinta.

Koulutus sisältää lounaan sekä aamu- ja iltapäiväkahvit.

Yrityskohtaiset koulutukset

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

Tutustu hydrauliikan koulutustiloihimme 360 videon kautta.

Muuta tärkeää tietoa

Katso myös hydrauliikan perusteet kurssi Hydrauliikka 1, perusteet - Taitotalo

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 putkistopassikoulutus

Paikka: Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 20.-21.1.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 6.1.2026

Kesto: 2 päivää

Hinta: 850,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 066,75 €

Lisätietoa

Hydrauliikan putkistopassikoulutus

20.1.2026 - 21.1.2026

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 20.1.2026

Hydrauliikan putkistopassikoulutus 1. päivä

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V107 Teorialuokka, Valimotie 8

8.00-8.15

Koulutustilaisuuden avaus

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

8.15-10.45

Putkistopassikoulutuksen teoriaosuus

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- käytännön järjestelyt
- putkistopassikoulutuksen taustat ja tavoite
- putkiston mitoittaminen
- putkistossa käytettävät komponentit ja materiaalit

10.45-11.30

Lounas

11.30-14.45

Teoria jatkuu

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- liitostavat ja standardit
- työturvallisuuden ja puhtauden merkitys
- putkiston käyttöönotto ja ylläpito

14.45-16.00

Putkistopassin teoriakoe

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Keskiviikko 21.1.2026

Hydrauliikan putkistopassikoulutus 2. päivä

8.00-11.15

Käytännön harjoittelu

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- tutustuminen laitteistoihin
- putkien taivutusta, liitosten valmistelua ja letkuasennelmien tekoa ohjatusti, jos tarve

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.30

Näyttökoe

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- näyttökoe joko harjoittelun perään tai jos osallistujalla on tarpeeksi käytännön kokemusta, voi näyttökokeen tehdä ilman harjoittelua jo aamupäivällä

15.30-16.00

Koulutustilaisuuden päätös

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo