Hydrauliikan putkistopassikoulutus

Hydrauliikan putkistopassikurssilla opit tekemään hydrauliikan putkistoasennuksia luotettavasti, tehokkaasti ja turvallisesti. Teoria- ja työkokeen läpäisseet saavat putkistopassin, joka on voimassa 5 vuotta. Putkistopassin omaavat hallitsevat putkistoasennuksen perustaitot.

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 uusintakurssilla.

Lataa esite.

Kenelle koulutus sopii?

hydrauliikka-asentajille, teollisuusputkisto 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 hyväksyttyä 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 ammattiaitoa ja siten myös alan arvostusta.

Putkistopassi on voimassa viisi vuotta. Sen myöntävät Finnish Fluid Power Association, FFPA ry ja Kunnossapitoyhdistys Promaint ry. FFPA ylläpitää sähköistä putkistopassirekisteriä, josta passin voimassaolon voi tarkistaa.

FFPA ja Kunnossapitoyhdistys Promaint ry ovat laatineet yhdessä alan toimijoiden kanssa *Hydrauliputkistot*-kirjan Putkistopassi-koulutuksen oppimateriaaliksi.

Onko putkistopassisi vanhentumassa tai juuri vanhentunut? Passin uusiminen voidaan järjestää erikseen sovittavana yhden päivän kertauskoulutuksena, johon sisältyy teoriakoe. Kysy lisätietoja ja mahdollista toteutusajankohtaa.

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 1 -koulutus.

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 putkistopassikoulutus

Paikka: Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 3.–4.12.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 19.11.2026
Kesto: 2 päivää
Hinta: 925,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 160,88 €

Hydrauliikan putkistopassikoulutus

Paikka: Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 19.–20.10.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 5.10.2027
Kesto: 2 päivää
Hinta: 950,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 192,25 €

Lisätietoa

Hydrauliikan putkistopassikoulutus
3.12.2026 - 4.12.2026
Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Torstai 3.12.2026
Hydrauliikan putkistopassikoulutus 1. päivä
Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
V106 Teorialuokka, Valimotie 8

8.00-8.15
Koulutustilaisuuden avaus

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

8.15-11.00
Putkistopassikoulutuksen teoriaosuus

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo
- käytännön järjestelyt
- putkistopassikoulutuksen taustat ja tavoite
- putkiston mitoittaminen
- putkistossa käytettävät komponentit ja materiaalit

11.00-11.30
Lounas

11.30-14.45
Teoria jatkuu

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo
- liitostavat ja standardit
- työturvallisuuden ja puhtauden merkitys
- putkiston käyttöönotto ja ylläpito

14.45-16.15
Putkistopassin teoriakoe

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Perjantai 4.12.2026
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

12.00-15.15
Näyttökoe

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

15.15-15.30
Koulutustilaisuuden päätös

Makkonen Mikko, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Hydrauliikan putkistopassikoulutus
19.10.2027 - 20.10.2027
Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI