

Hitsauksen perusteet

Kurssilla harjoittelet puikko-, TIG- ja MIG/MAG-hitsausta ja oikeat suoritustekniikat. Et tarvitse aikaisempaa hitsauskokemusta. Kurssilla tehdään runsaasti käytännön harjoituksia.



Kenelle koulutus sopii?

hitsausprosesseista perustietoa tarvitseville henkilöille, esim. hitsaajat, varusteluhitsaajat, asentajat, kunnossapitäjät ja kiinteistöhoitajat
kone- ja metallialan sekä kunnossapidon tutkintojen hitsausosaa suorittaville opiskelijoille

Asiakkaiden kokemuksia

Hyvä tiivistetty teoria ja käytäntö.
Käytännön harjoitukset loistavia.
Rauhallinen ote opetukseen, hyvä käytännön opetustaito, kyky sanallistaa taitoa. Hyvää oli myös se, että jonkin verran käytännön opetusta räätälöitiin vastaamaan osallistujan työtilannetta/pohjaosaamista.

Koulutuksen sisältö

Hitsauksen perusteet -kurssilla opit

puikko-, TIG- ja MIG/MAG-hitsauksen perusteet ja suoritustekniikat
tekemään perushitsauksia piena- ja mahdollisesti päittäisliitoksiin osaamisen mukaan
kuulet perusteet millä lisäaineella hitsaat mitäkin ainetta

Katso video hitsauskoulutuksista Taitotalossa tästä.

Ohjelmassa

hitsaustekniikan perusteet eri prosesseilla
hitsaajan työturvallisuus
puikkohitsaus
MAG-hitsaus
TIG-hitsaus

Muuta tärkeää tietoa

Taitotalolla on laaja tarjonta erilaisia kone- ja metalliteollisuudelle suunnattuja koulutuksia. Voit ladata PDF-esityksen tästä.

Ota yhteyttä

Mervi Valtonen

koulutuskoordinaattori, NDT-koulutukset ja kansainväliset hitsauskoulutukset IWS, IWT, IWE, IWI
050 500 1709
mervi.j.valtonen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Sophie Ehrnrooth

koulutusasiantuntija, IWS, IWT, IWE, IWI, silmämääräisen tarkastuksen VT-koulutukset
050 500 1777
sophie.ehrnrooth@taitotalo.fi

Jarmo Kortelainen

hitsauskouluttaja, IWS, IWI-C
050 473 8105
jarmo.kortelainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Hitsauksen perusteet

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 26.-28.3.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 12.3.2025

Kesto: 3 päivää

Hinta: 1 190,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 493,45 €

Lisätietoa

Hitsauksen perusteet

26.3.2025 - 28.3.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Keskiviikko 26.3.2025

Hitsauksen perusteet 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V617 Teorialuokka, Valimotie 8

8.30-8.45

Koulutustilaisuuden avaus

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

8.45-9.30

Hitsaajan työturvallisuus

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

9.30-10.45

Puikkohitsauksen perusteet, laitteet, lisäaineet ja suoritustekniikka

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

10.45-11.30

Lounas

11.30-15.45

Puikkohitsausharjoituksia

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Torstai 27.3.2025

Hitsauksen perusteet 2. päivä

8.30-11.15

MAG-hitsauksen perusteet ja teoria

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.45

MAG-hitsausharjoituksia

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Perjantai 28.3.2025

Hitsauksen perusteet 3. päivä

8.30-9.15

TIG-hitsauksen perusteet ja teoria

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

9.15-11.15

TIG-laitteisto teoriaa

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.30

TIG-hitsausharjoitukset

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

15.30-15.45

Koulutustilaisuuden päätös

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Ehnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- palautekeskustelu

- todistusten jako