

Hitsauksen perusteet

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



**Järjestämme huhti-kesäkuun 2025 ajaksi kampanjan.
Jos yrityksestäsi on enemmän kuin 1 osallistuja Hitsauksen perusteet-kurssissa**

11.-13.6.2025, annamme toiselle osallistujalle, kolmannelle jne. 20 % alennuksen alkuperäisestä hinnasta.

Kenelle koulutus sopii?

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

Muita hitsauskoulutuksia:

TIG-hitsauksen perusteet ja ruostumattomien teräsputkien hitsaus

Pätevyyskokeen hitsauspäivä

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

Koulutus ei sisällä pätevyyskoehitsauksia.

Muuta tärkeää tietoa

Taitotalolla on laaja tarjonta erilaisia teollisuudelle suunnattuja koulutuksia. Voit ladata PDF-esitteen 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: 11.-13.6.2025
Ilmoittaudu viimeistään: 28.5.2025
Kesto: 3 päivää
Hinta: 1 190,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 493,45 €

Hitsauksen perusteet

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 22.-24.10.2025
Ilmoittaudu viimeistään: 8.10.2025
Kesto: 3 päivää
Hinta: 1 190,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 493,45 €

Lisätietoa

Hitsauksen perusteet

11.6.2025 - 13.6.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Keskiviikko 11.6.2025

Hitsauksen perusteet 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V113 Teorialuokka, Valimotie 8

8.30-8.45

Koulutustilaisuuden avaus

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, 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 12.6.2025

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 13.6.2025

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

- palautekeskustelu

- todistusten jako

Hitsauksen perusteet

22.10.2025 - 24.10.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Keskiviikko 22.10.2025

Hitsauksen perusteet 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V615 Teorialuokka, Valimotie 8

8.30-8.45

Koulutustilaisuuden avaus

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, 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 23.10.2025

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 24.10.2025

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

- palautekeskustelu

- todistusten jako