

Hitsauksen perusteet

Kurssilla harjoittelet puikko-, TIG- ja MIG/MAG-hitsauksen 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

Koulutuksen sisältö

Hitsauksen perusteet -kurssilla opit

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

Katso video hitsauskoulutuksista Taitotalossa tästä.

Ohjelmassa

suoritustekniikan 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-esitteen tästä.

Ota yhteyttä

Mervi Valtonen

koulutussuunnittelija, 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: 15.-17.1.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 1.1.2025

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: 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

15.1.2025 - 17.1.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Keskiviikko 15.1.2025

Hitsauksen perusteet 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V111 Teorialuokka, Valimotie 8

8.30-8.45

Koulutustilaisuuden avaus

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

8.45-9.30

Hitsaajan työturvallisuus

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Korhonen Riku, Kratek

9.30-10.45

Puikkohitsauksen perusteet, laitteet, lisäaineet ja suoritustekniikka

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Korhonen Riku, Kratek

10.45-11.30

Lounas

11.30-15.45

Puikkohitsausharjoituksia

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Korhonen Riku, Kratek

Torstai 16.1.2025

Hitsauksen perusteet 2. päivä

8.30-11.15

MAG-hitsauksen perusteet ja teoria

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Korhonen Riku, Kratek

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.45

MAG-hitsausharjoituksia

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Korhonen Riku, Kratek

Perjantai 17.1.2025

Hitsauksen perusteet 3. päivä

8.30-9.15

TIG-hitsauksen perusteet ja teoria

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo

Korhonen Riku, Kratek

9.15-11.15

TIG-laitteisto teoriaa

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo
Korhonen Riku, Kratek

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.30

TIG-hitsausharjoitukset

Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo
Korhonen Riku, Kratek

15.30-15.45

Koulutustilaisuuden päätös

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo
Kortelainen Jarmo, kouluttaja, Taitotalo
- palautekeskustelu
- todistusten jako

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