

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

Muita hitsauskoulutuksia:

TIG-hitsauksen perusteet ja ruostumattomien teräsputkien hitsaus

Pätevyyskokeen hitsauspäivä

Asiakkaiden kokemuksia

Erittäin suositeltava kurssi. Riittävästi käytännön harjoituksia.
Erittäin hyvin toimiva kolmepäiväinen kurssi +++
++ selkokielineen opettaja, karismaattinen, hyvä äänenkäyttö, JATKOON ! :)
Kurssin lyhyteen nähden opin valtavasti, mm. välttämään tyypillisiä virheitä. Työn jälki parani myös huomattavasti.
Kiva opettaja sekä hyvät työvälineet ja tilat :)
Käytännönläheistä opetusta, iso plussa siitä!
Kiitos Rikulle, hyvin kouluttaa
Kaikinpuolin laadukas koulutus
Hyvät opettajat ja hienot tilat!
Kortelainen loistava opettaja, kuunteli, keskusteli, perusteli.
Kiitokset hyvin selitetyistä tavoista ja opetuksesta myös työhallissa.
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- ja kansainväliset hitsausasiantuntijakoulutukset IWS, IWT, IWE, IWI
050 500 1709
mervi.j.valtonen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Sophie Ehrnrooth

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

Seuraavat koulutukset

Hitsauksen perusteet

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 23.-25.9.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 9.9.2026
Kesto: 3 päivää
Hinta: 1 210,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 518,55 €

Hitsauksen perusteet

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 25.-27.11.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 11.11.2026
Kesto: 3 päivää
Hinta: 1 210,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 518,55 €

Lisätietoa

Hitsauksen perusteet

23.9.2026 - 25.9.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Keskiviikko 23.9.2026

Hitsauksen perusteet 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V111 Teorialuokka, Valimotie 8

8.30-8.45

Koulutustilaisuuden avaus

Ehrnrooth Sophie, tuotepäällikkö, Taitotalo

8.45-9.30

Hitsaajan työturvallisuus

Korhonen Riku, Kratek

9.30-10.45

Puikkohitsauksen perusteet, laitteet, lisäaineet ja suoritustekniikka

Korhonen Riku, Kratek

10.45-11.30

Lounas

11.30-15.45

Puikkohitsausharjoituksia

Korhonen Riku, Kratek

Torstai 24.9.2026

Hitsauksen perusteet 2. päivä

8.30-11.15

MAG-hitsauksen perusteet ja teoria

Korhonen Riku, Kratek

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.45

MAG-hitsausharjoituksia

Korhonen Riku, Kratek

Perjantai 25.9.2026

Hitsauksen perusteet 3. päivä

8.30-9.15

TIG-hitsauksen perusteet ja teoria

Korhonen Riku, Kratek

9.15-11.15

TIG-laitteisto teoriaa

Korhonen Riku, Kratek

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.30

TIG-hitsausharjoitukset

Korhonen Riku, Kratek

15.30-15.45

Koulutustilaisuuden päätös

Ehrnrooth Sophie, tuotepäällikkö, Taitotalo

- palautekeskustelu

Hitsauksen perusteet

25.11.2026 - 27.11.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Keskiviikko 25.11.2026

Hitsauksen perusteet 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V224 Teorialuokka (turva), Valimotie 8

8.30-8.45

Koulutustilaisuuden avaus

Ehrnrooth Sophie, tuotepäällikkö, Taitotalo

8.45-9.30

Hitsaajan työturvallisuus

Korhonen Riku, Kratek

9.30-10.45

Puikkohitsauksen perusteet, laitteet, lisäaineet ja suoritustekniikka

Korhonen Riku, Kratek

10.45-11.30

Lounas

11.30-15.45

Puikkohitsausharjoituksia

Korhonen Riku, Kratek

Torstai 26.11.2026

Hitsauksen perusteet 2. päivä

8.30-11.15

MAG-hitsauksen perusteet ja teoria

Korhonen Riku, Kratek

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.45

MAG-hitsausharjoituksia

Korhonen Riku, Kratek

Perjantai 27.11.2026

Hitsauksen perusteet 3. päivä

8.30-9.15

TIG-hitsauksen perusteet ja teoria

Korhonen Riku, Kratek

9.15-11.15

TIG-laitteisto teoriaa

Korhonen Riku, Kratek

11.15-12.00

Lounas

12.00-15.30

TIG-hitsausharjoitukset

Korhonen Riku, Kratek

15.30-15.45

Koulutustilaisuuden päätös

Korhonen Riku, Kratek

- palautekeskustelu