

Kansainvälinen hitsausinsinöörin IWE-koulutus ja kansainvälinen hitsausteknikon IWT-koulutus

Tarjoamme mahdollisuuden kouluttautua hitsausinsinööriksi IWE tai hitsausteknikoksi IWT monimuoto-opiskeluna. Koulutus toteutetaan lähiopetuksena sekä itseopiskeluna verkossa. Koulutuksessa on 32 lähipäivää.



Verkko-opiskelumateriaalin kehittäjä ja pääkäyttäjä on saksalainen koulutusorganisaatio GSI (Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH). Kurssi noudattaa IIW-ohjetta Guideline for International Welding Engineers, Technologists, Specialists and Practitioners IAB-252r3-19 sekä Guideline for Blended Learning IAB-195r4-20.

Verkko-opiskeluaineistot sekä verkko-oppimisympäristö ovat englanninkielisiä. Lähijaksojen opetus ja luennoijien jakamat opetusmateriaalit ovat suomenkielisiä.

Kenelle koulutus sopii?

Kenelle IWE?

insinööreille tai diplomi-insinööreille, joiden tehtävä on esim.
laatupäällikkö
valmistuspäällikkö
toimitusvalvoja, valmistuksenvälvoija
hitsaustyönjohtaja
tuotantopäällikkö
hitsausinsinööri
alihankintaostaja
hitsauskoordinoija
QA/QC supervisor

Kenelle IWT?

tekniikoille tai tekniikan erikoisammattitutkinnon suorittaneille

Koulutus soveltuu hyvin hitsauskoordinoijan työtehtävien lisäksi hitsattujen rakenteiden suunnittelijoille, alihankinta-/valmistuksenvälvoijille, toimitusvalvojille ja tarkastusviranomaisille sekä tuotanto- ja laatupäälliköille.

Koulutus sopii hyvin myös tekniikoille ja insinööreille, jotka ovat jo aikaisemmin kouluttautuneet IWS:ksi, mutta vaatimusten muuttuessa tarvitsevat korkeamman tason kansainvälisen hitsauskoordinoijan koulutuksen.

Koulutuksen sisältö

Kansainvälisten ohjeiden **IAB-252r3-19** mukaan hitsausinsinöörin koulutus on **448 h** ja hitsausteknikon koulutus 369 h. Koulutuspäivä sisältää 8 opetustuntia klo 8–16.

Taitotalon lähiviikkojen tuntimäärä/koulutuksen kokonaistuntimäärä moduuleittain

hitsausprosessit ja -laitteet 24/95 h
materiaalitekniikka ja hitsausmetallurgia 48/115 h

hitsatun rakenteen suunnittelu 35/62 h
tuotanto ja laatu 76/116 h
hitausharjoitukset ja -demot 60/60 h

Taitotalon hitausharjoituksissa pääset oikeasti itse hitsaamaan 40 tuntia kaasulla, TIGillä, puikolla ja MIG/MAG umpi- ja täytelangalla.

Itseohjautuvaa verkko-opiskeluohjelmaa käytät silloin kun sinulle sopii.
Koulutus on kaksikielinen. Koulutuspäivien opetus ja kouluttajien jakamat luentomateriaalit ovat suomeksi. Verkkomateriaalit ja oppimisympäristö ovat englanniksi. Opit samalla hitsausalan ammattitermistön englanniksi.

Monimuoto-opiskelun edut

Työstä poissaolopäiviä on vähemmän.
Matka- ja majoituskulut ovat pienemmät.
Verkossa opiskelet vain niitä asioita, joita et vielä hallitse.

Koulutukseen pääsyvaatimukset

22 vuoden ikä
IWE-koulutukseen: vähintään insinöörin tutkinnon suorittanut
IWT-koulutukseen: tekniikan tai tekniikan erikoisammattitutkinnon suorittanut
vähintään 3 vuotta työkokemusta hitsauksesta, hitsauksen suunnittelusta, työnjohdosta tai tarkastuksesta metallialalta

Lähetämme ilmoittautuneelle hakulomakkeen.

Aloituspäivä on tiistai 20.5.2025.
Koulutus sisältää yhteensä 7 viikkoa, jotka ovat seuraavat:

34/2025 (5 pv) 18.-22.8.2025
38/2025 (5 pv) 15.-19.9.2025
44/2025 (5 pv) 27.-31.10.2025
3/2026 (5 pv) 12.-16.1.2026
7/2026 (4 pv) 9.-13.2.2026
13/2026 (5 pv) 23.-27.3.2026
19/2026 (4 pv) 4.-7.5.2026

(Muutokset mahdollisia)

International Welding Engineer IWE and International Welding Technologist IWT

Our IWE/IWT education is carried out as blended learning. The 32 days of classroom learning and the rest of the days you can study wherever you are. All classroom learning will be held in Finnish and the e-learning program is in English. The education is bilingual, but to succeed in this course, you must understand Finnish, but you don't need to be able to speak it.

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

Seuraavat koulutukset

Kansainvälinen hitsausinsinöörin IWE-koulutus ja Kansainvälinen hitsausteknikon IWT-koulutus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 20.5.2025-7.5.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 6.5.2025

Kesto: n. 12 kuukautta

Hinta: 10 390,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 13 039,45 €

Lisätietoa

Kansainvälinen hitsausinsinöörin IWE-koulutus ja Kansainvälinen hitsausteknikon IWT-koulutus

20.5.2025 - 7.5.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI