

Kansainvälinen hitsaustarkastajan IWI-koulutus niille, joilla ei ole IWS-, IWT- tai IWE-tutkintoa

Kouluttaudu kansainväliseksi tarkastusten koordinoijaksi (IWI-C). Tarkastuksen koordinoija vastaa alihankinnan laadusta, tarkastustoiminnasta (DT ja NDT) ja niiden tilaamisesta ja dokumentoinnista. Tarkastuksen koordinoija voi yrityksen nimeämänä vastata myös hitsauksen pätevöinnistä (hitsaajat ja WPS:t), standardien päivityksestä ja seuraamisesta talon sisällä. Lisäksi hän toimii linkkinä tilaajiin ja osallistuu katselmuksiin.



Kenelle koulutus sopii?

hitsattujen rakenteiden valmistus-, tarkastus-, suunnittelu-, työnjohto- tai vastaavissa tehtävissä työskentelevät tarkastajat, jotka haluavat täydentää osaamistaan tarkastajat, jotka haluavat täydentää osaamistaan tiedoilla hitsausteknologiasta (WT) sekä päivittää tarkastustietonsa (WI) uusimpien standardien, viranomais- ja laitteistovaatimusten osalta

Koulutuksen sisältö

HUOM! IWI koulutuksen NDT-osio ei sisällä NDT pätevöinteihin oikeuttavaa koulutusta eikä NDT-tarkastajan pätevöintiä. NDT-tarkastajat koulutetaan menetelmäkohtaisilla koulutuksilla ja pätevöitetään tarkastusmenetelmäkohtaisesti SFS-EN ISO 9712 mukaan.

Tarkastusten koordinoijan tehtäviä voivat olla muun muassa:

neuvottelu katselmuksissa tarkastusten vaatimuksista, soveltuvuudesta ja tarkastusmenetelmien valinnasta
rikkovien (DT) testausten tekeminen, teettäminen ja valvominen
menetelmäkoestandardin testaukset käytännössä ja standardien soveltaminen
rikkomattoman tarkastuksen (NDT) teettäminen, tilaaminen ja valvominen
tarkastusmenetelmien ohjeistus ja tarkastustoimintojen kehittäminen
tarkastajien henkilöpätevyyksien ylläpidosta vastaaminen
omien ja ulkopuolisten tarkastusten valvominen sekä alihankkijoiden auditointi
hitsausalan standardien tunteminen ja niiden soveltaminen tuotannossa
uusimpien DT- ja NDT-standardien tunteminen ja niiden tulkinta
vastaaminen siitä, että tuotteet ovat tilaus-spesifikaatioiden mukaisia.

Welding Technology (WT) ja Welding Inspection (WI) -moduulit

WT-moduuli = hitsausteknologia

hitsausprosessit ja laitteet
materiaalit ja niiden käyttäytyminen hitsauksessa
hitsatun rakenteen suunnittelu ja mitoitus
laatu ja tuotanto

WI-moduuli = hitsaustarkastus

hitsausvirheet ja niiden hyväksymiskriteerit
NDT-tarkastusmenetelmät
edistyneet NDT-menetelmät
hitsausliitosten rikkova aineenkoetus DT
laadunvarmistus
hitsauksen laadunvalvonnan dokumentit
oikean tarkastusmenetelmän valinta
hitsaustarkastuksen kustannukset

Vähimmäisvaatimukset tarkastajien koordinoinnin koulutukseen esitetään ohjeessa IIW Guideline IAB-041r5-24 International Welding Inspection Personnel.

IWI-koulutukseen pääsyvaatimukset

IWI-C (Comprehensive, kattava osaaminen) tekniikon, insinöörin tai diplomi-insinöörin koulutus, 22 vuoden ikä ja vähintään 3 vuoden työkokemus valmistuksesta, suunnittelusta laadunvarmistuksesta, työnjohdosta, kunnossapidosta, alan projektinhallinnasta, koulutuksesta tai tarkastuksesta.

Koulutukseen sisältyvät seuraavat viikot:

vuonna 2025

viikko 37 (8.-12.9.2025)

viikko 41 (6.-10.10.2025)

viikko 46 (10.-14.11.2025)

viikko 50 (8.-12.12.2025)

vuonna 2026

viikko 6 (2.-6.2.2026)

viikko 11 (9.-13.3.2026)

viikko 16 (13.-17.4.2026)

viikko 20 (11.-12.5.2026)

(Muutokset mahdollisia)

Muuta tärkeää tietoa

Muita koulutuksia

Kansainvälinen hitsausinsinöörin IWE-koulutus ja Kansainvälinen hitsausteknikon IWT-koulutus

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 hitsaustarkastajan IWI-koulutus niille, joilla ei ole IWS-, IWT- tai IWE-tutkintoa

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 8.9.2025–12.5.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 25.8.2025

Kesto: n. 8 kuukautta

Hinta: 4 750,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 5 961,25 €

Lisätietoa

Kansainvälinen hitsaustarkastajan IWI-koulutus niille, joilla ei ole IWS-, IWT- tai IWE-tutkintoa

8.9.2025 - 12.5.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI