Kansainvälinen hitsausneuvojan IWS-koulutus

Kouluttaudu kansainväliseksi hitsausneuvojaksi IWS (International Welding Specialist), joka toimii hitsauskoordinoijana yrityksessä.

Koulutuksen aikana opit perusteet hitsausmenetelmistä, materiaalien hitsattavuudesta, liitosten muotoilusta ja suunnittelusta, hitsauksen mekanisoinnista ja hitsauksen laadunvarmistuksesta mm. SFS-EN ISO 3834 mukaan.

Kenelle koulutus sopii?

IWS-koulutus sopii ammattitaitoisille ja kokeneille hitsaajille, jotka haluavat laajentaa osaamistaan hitsauskoordinoijiksi. Koulutus sopii myös hitsauksen koordinointi-, työnjohto-, opastus- tai neuvontatehtävissä toimiville. IWS-koulutus antaa esimerkiksi ammattioppilaitosten opettajille valtavan tietopohjan ja varmuutta omiin koulutuksiin.

Asiakkaiden kokemuksia

Tärkeä koulutus!!!

Hyvät opettajat / luentojen pitäjät.

Koulutuksen sisältö

Koulutus sisältää 249 lähiopetustuntia, eli lähiopiskelupäiviä on 33.

Hitsauskoordinoija toimii yrityksen todellisena hitsausasiantuntijana.

Koordinoijan tehtäviin kuuluu muun muassa

hitsaajien pätevöinti
valmistuksen ja menetelmäkokeiden valvonta
hitsausohjeiden (WPS) hyväksyminen
omien ja ulkopuolisten tarkastusten valvominen ja alihankkijoiden auditoiminen
hitsausalan standardien tunteminen ja niiden tuotantoon soveltaminen
osallistuminen kaupankäyntiin alihankkijoiden kanssa
hitsauslaitteiston varustustoiminnoista ja soveltuvuudesta vastaaminen
materiaalitoimintojen valvominen
vastaaminen siitä, että tuotteet ovat tilaus-spesifikaatioiden mukaisia.

Tarvitseeko yrityksenne kansainvälisesti pätevöityä hitsauskoordinoijaa laadunvarmis-tukseen?

Yritykselle laatu on yksi keskeisistä kilpailutekijöistä. IWS-koulutus on erinomainen väline yrityksille, jotka tarvitsevat kansainvälisesti pätevöidyn hitsauskoordinoijan laadunvarmistukseen.

Yritykset tarvitsevat myös moniosaajia, jollainen IWS-koulutuksen suorittanut hitsauskoordinoija on. Hän hallitsee alansa materiaalit, standardit ja vaatimukset.

Teräsrakenteiden hitsaukselle on tullut yhä tiukempia vaatimuksia. Vuonna 2014 voimaan astunut SFS-EN 1090-standardi edellyttää, että yrityksessä tulee olla hitsaustuotannosta vastaava hitsauskoordinoija. IWS-koulutus antaa peruspätevyyden tähän tehtävään normaalisti käytettävissä materiaaleissa ja ainepaksuuksissa toteutusluokissa EXC 1,2.

Tietoa 1090:stä ja sen vaatimuksesta saat MetSTan hyvästä **ohjeistuksesta**.

Monien yritysten onkin panostettava koulutukseen, jotta tiukentuneisiin standardeihin kyetään vastaamaan. Työntekijöiden koulutus on aina myös panostus, joka todella kannattaa.

IWS-koulutus on kansainvälisen hitsausjärjestön **IIW/EWF:n** määrittelemä. Koulutuksen hyväksytysti suorittanut saa kansainvälisen hitsausneuvojan IWS-todistuksen.

IWS-koulutukseen sisältyy sekä teoriaopintoja että käytännön harjoituksia. Koulutus sisältää 33 lähiopiskelupäivää.

Koulutuspäivien opetus ja kouluttajien jakamat luentomateriaalit ovat suomeksi.

Ohjelmassa

hitsausprosessit ja -laitteet
hitsausmetallurgia ja materiaalitekniikka
hitsatun rakenteen suunnittelu
hitsaajan pätevöittäminen, hitsausohjeet (WPS), hitsauksen laatu
käytännön hitsausharjoituksia

Ohjelma on kansainvälisen hitsausneuvojakoulutuksen IWS:n mukainen.

IWS-koulutukseen pääsyvaatimukset

alan ammattikoulu, hitsaajan ammattitutkinto tai toisen asteen koulutus, joka voi olla myös esim. kaupallinen, jolloin vähintään 4 vuoden kokemus metallialalta
22 vuoden ikä
3 vuotta työkokemusta hitsauksesta, hitsauksen suunnittelusta, työnjohdosta, koulutuksesta tai tarkastuksesta

Lähetämme ilmoittautuneelle hakulomakkeen, jonka pyydämme täytettynä takaisin tutkinto- ja työtodistuksien kera.

Koulutus sisältää yhteensä 7 lähiopiskeluviikkoa, jotka ovat seuraavat:

vuonna 2027:
viikko 36 (6.-10.9.2027)
viikko 40 (4.-8.10.2027)
viikko 44 (1-5.11.2027)
viikko 48 (29.11.-3.12.2027)
vuonna 2028:
viikko 5 (31.1.-4.2.2028)
viikko 10 (6.-10.3.2028)
viikko 14 (3.-7.4.2028)

(Muutokset mahdollisia)

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

Mika Sirén
Tuotepäällikkö
050 3601 591
mika.siren@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Kansainvälinen hitsausneuvojan IWS-koulutus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 6.9.2027–6.4.2028
Ilmoittaudu viimeistään: 23.8.2027
Kesto: n. 7 kuukautta
Hinta: 4 590,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 5 760,45 €

Lisätietoa

Kansainvälinen hitsausneuvojan IWS-koulutus
6.9.2027 - 6.4.2028
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI