



IWS-koulutus, kansainväinen hitsausneuvoja

IWS-koulutuksen suorittaminen pätevöittää kansainväliseksi hitsausneuvoksi ja hitsauskoordinoijan tehtäviin. Hitsauskoordinoija vastaa hitsauksen laadusta ja sen kehittämisestä, mm. ylläpitää hitsausohjeita, valvoo menetelmäkokeita ja valmistusta sekä toimii yrityksen hitsausasiantuntijana.

Teräsrakenteiden CE-merkintävaatimus edellyttää, että hitsaustoimintojen koordinointi on järjestetty asiaankuuluvalla tavalla yrityksissä. Myös tähän tehtävään IWS-koulutus antaa peruspätevyyden.

Kansainvälisen hitsausneuvojan koulutukseen on pääsyvaatimuksena vähintään toisen asteen ammatillinen koulutus tekniseltä alalta ja kolme vuotta työkokemusta joko hitsauksesta tai hitsauksen suunnittelusta, työnjohdosta tai tarkastuksesta. Vaihtoehtoisesti taustalla voi olla toisen asteen koulutus esim. kaupalliselta alalta ja lisäksi vähintään neljä vuotta työkokemusta kone- ja metallialalta.

IWS-koulutuksen sisältö

- hitsausprosessit ja laitteet, 53 t
- materiaalit ja niiden käyttäytyminen hitsauksessa, 56 t
- hitsausliitoksen suunnittelu ja mitoitus, 24 t
- hitsaustuotanto ja sovellusesimerkit, 56 t
- käytännön hitaussovellukset, 60 t.





IWS-koulutus, kansainvälinen hitsausneuvoja

Kansainvälinen hitsausneuvoja, IWS-koulutus

Kone- ja metallit...

Muu koulutus

16.05.2019—
31.03.2020

Koulutuksen tavoitteena on saada hyvät perustiedot hitsausteknologiasta, jota tarvitaan erilaisissa hitsaustyöhön liittyvissä tehtävissä, kuten tarkastustoiminnassa, työnjohtotehtävissä, neuvonnassa ja myyntitehtävissä. Koulutuksen suorittajat voivat toimia hitsauskoordinoijina yrityksissä. Hitsauskoordinoijan tehtäviä ovat mm. hitsaajien pätevänti, hitsausohjeiden (WPS) ylläpito, menetelmäkokeiden valvominen, valmistuksen valvonta ja yrityksen hitsausasiantuntijan tehtävät. Vuonna 2014 voimaan tullut teräsrakenteiden CE-merkintävaatimus edellyttää, että hitsaustoimintojen koordinointi on järjestetty asiaankuuluvalla tavalla yrityksissä. Myös tähän tehtävään IWS-koulutus antaa peruspätevyden.

Kohderyhmä

Alan ammattikoulu, hitsaajan ammattitutkinto tai vähintään 6 kuukauden hitsauskurssi, 22 vuoden ikä, kolmen vuoden hitsaukseen, hitsauksen suunnitteluun, työnjohtoon tai tarkastukseen liittyvä työkokemus (tai 2. asteen koulutus, ei välttämättä tekninen, voi olla myös esim. kaupallinen jolloin vähintään 4 vuoden metallialan kokemus).

Paikka

Nirvan kampus

Kurssikeskuksenkatu 11

33820 Tampere

Hakeutuminen

Haku aika: 07.03.2019-30.04.2019

Haku tapahtuu SHY:n ilmoittautumislomakkeella C007 jonka saa SHY:n internet sivuilta <http://www.shy-hitsaus.net/Koulutus/tabid/3095/Default.aspx>

Sitovat ilmoittautumiset ja täytetty hakukaavake liitteineen 30.04.2019 mennessä osoitteeseen

Tampereen Aikuiskoulutuskeskus

Terhi Lehtolainen

PL 15

33821 Tampere

Toteutus

Koulutuksen kokonaispituus on 249 tuntia. Koulutus toteutetaan päiväkoulutuksena, noin 4 lähipäivää kuukaudessa.

Koulutus järjestetään, mikäli sitovia ilmoittautumisia vähintään 10 kpl.

Sisältö

Koulutuksen sisältö:

- Hitsausprosessit ja laitteet 53 h
- Materiaalit ja niiden käyttäytyminen hitsauksessa 56 h
- Hitsausliitoksen suunnittelu ja mitoitus 24 h
- Hitsaustuotanto ja sovellusesimerkit 56 h
- Käytännön hitsaussovellukset 60 h

Hinta

Osallistumismaksu on 5270,00 € (sis. alv 24%) (4250,00 alv 0% + 1020,00 alv 24 %)

Hinta sisältää hitsaajan pätevyyskokeen valvojan sertifiikaatin, sekä IWS- sertifiikaatin, jonka SHY luovuttaa koulutuksen hyväksytysti suorittaneille.

Lisätiedot

Vesa Mäenpää, puh. 044 7906 111





IWS-koulutus, kansainväinen hitsausneuvoja

etunimi.sukunimi@takk.fi

Lisätiedot

Lehtolainen Terhi, sihteeri, Puh. +358 44 7906 233, terhi.lehtolainen@takk.fi

Mäenpää Vesa, kouluttaja, Puh. +358 44 7906 111, vesa.maenpaa@takk.fi

