Hyria

Muoviputkistojen pusku- ja sähköhitsauksen pätevyyksien uusimiskoulutus

Koulutusalat: Tekniikan alat
Koulutus alkaa: 14.12.2026
Koulutus loppuu: 15.12.2026
Opiskelijamäärä enintään: 8
Hinta: 755 € (sis. ALV)

Muoviteollisuus ry hitsaustyöryhmän toimesta Suomeen on perustettu kesäkuussa 2010 muoviputkistojen hitsauksen laadunvalvontajärjestelmän neuvottelukunta (NK1). Sen tarkoitus on muoviputkien (PE ja PP) pusku- ja sähköhitsauksen koulutukseen yhtenäisen koulutusjärjestelmän luominen ja ylläpitäminen sekä koulutuksen laadun varmistaminen.

Kiwa Inspecta Sertifiointi Oy:n tehtävänä on hitsauksen pätevyyden omaavien yritysten ja hitsaajien rekisterin luominen ja ylläpito. Koulutuksen hyväksyttävästi suorittanut voi hakea hitsaajan pätevyyden Kiwa Inspecta Sertifiointi Oy:ltä. Standardin EN 13067 mukainen pätevöintimenettely antaa muoviputkistohitsaajille mahdollisuuden aiempaa laajempaan ja yksilöidympään pätevöitymiseen. Pätevöintimenettelyssä pätevyydet on myönnetty paineputkien hitsauksessa käytettäville pusku- ja sähköhitsausmenetelmille sekä paineettomien putkistonosien kuumailma- ja ekstruusiohitsaukselle.

Pätevyyksien voimassaolon kesto on standardin EN 13067 mukaisesti neljä vuotta. Pätevyyksien jatkaminen edellyttää kirjallisen kokeen ja näyttöhitsausten (puskuhitsaus, sähkömuhvihitsaus ja porasatulan sähköhitsaus) hyväksyttyä suorittamista. Hyria järjestää

---

muoviputkistojen pusku- ja sähköhitsauksien pätevyyksien uusimiskoetilaisuuksia sekä tietopuoliseen osaamiseen päivän kestäviä ”preppauskoulutuksia”. Riippumattomat pätevöintivalvojat varmistavat pätevöitymisen kokeiden ja koetilaisuuksien vaatimustenmukaisuuden. Lisäksi testauslaitokset koestavat hitsauskoekappaleita ainetta rikkovin menetelmin. Hyrian käyttämä testauslaitos on Eurofins Expert Services Oy, joka valvoo kokeet ja testaa hitsaukset.

Uudistetussa pätevöintijärjestelmässä riippumattomat pätevöintivalvojat varmistavat pätevöitymisen kokeiden ja koetilaisuuksien vaatimustenmukaisuuden. Lisäksi testauslaitokset koestavat hitsauskoekappaleita ainetta rikkovin menetelmin. Uudistetut koulutuksen, kokeiden ja pätevyyksien vaatimukset perustuvat EN 13067 standardiin. Ohjeistuksen ylläpidosta ja pätevyyksien myöntämisestä vastaavat käytännössä Muoviteollisuus ry:n ylläpitämän järjestelmän toimijat. Eurooppalaisten pätevyyksien perustana oleva standardi EN 13067 ”Plastics welding personnel. Qualification testing of welders. Thermoplastics welded assemblies” on hyvin tunnettu ja yleisesti käytetty ympäri Euroopan. Näin ollen myös standardiin perustuvassa pätevöintijärjestelmässä hankittu pätevyys ja sen mukaiset pätevyysluokat tunnistetaan ja hyväksytään laajalti.

Kenelle tarkoitettu

Kenelle tarkoitettu

Koulutus on tarkoitettu Muoviputkistojen pusku- ja sähköhitsauksien pätevyyden uusijoille. Koulutuksen hyväksyttävästi suorittanut voi hakea hitsausten pätevyyden uusimista Kiwa Inspecta Sertifiointi Oy:ltä.

Koulutuksen hinta

Hinta: 755 € (sis. ALV)

755 € (sis. ALV)/henkilö: Sisältää jaettavan koulutusaineiston, harjoitus- ja näytetyön materiaalit, testauksen ja todistuksen), preppauspäivän ja hitsausnäyttöjen testauksen sekä kirjallisen kokeen valvonnan ja tarkastuksen.

Tärkeää tietoa hakeutumisesta

Koulutukseen valitaan max. 8 henkilöä ilmoittautumisjärjestyksessä.

Peruutusehdot

Ilmoittautumisesi on sitova, mutta se voidaan peruuttaa kuluitta viimeistään 14 päivää ilmoittautumisen jälkeen. Jos aloitat koulutuksen tämän ajan sisällä, tässä tapauksessa peruutusoikeus päättyy koulutuksen aloittamiseen. Koulutusmaksua ei palauteta, jos peruutusta ei tehdä peruutusajan puitteissa. Peruutusilmoitus tehdään sähköpostilla hakijanpalvelut@hyria.fi.

Oppilaitoksella on oikeus muuttaa koulutuksen hintaa, sisältöä ja ajankohtaa sekä peruuttaa koulutus.

Näitä peruutusehtoja ei sovelleta organisaatiokohtaisiin koulutuksiin, joista on erillisellä sopimuksella sovittu.

Lisätietoja:

Hakijan palvelut
Puhelinnumero
020 690 159
Sähköposti

---

hakijanpalvelut@hyria.fi

- Ota yhteyttä
- Lue lisää

Sampo Sorri
Kouluttaja
Puhelinnumero
050 462 7407
Sähköposti
etunimi.sukunimi@hyria.fi
Toimipiste
Karankatu 3-5, Hyvinkää
Ala
Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Kaukolämpö- ja muoviala**

- Ota yhteyttä