

Silmämääräisen tarkastuksen II – kurssi IPI - sektori

Silmämääräisen tarkastuksen kurssille osallistuminen

Opiskelijalla tulee olla metallialan peruskoulutus tai käytännön kokemuksen myötä vastaava tietämys.

Opiskelijan tulee pystyä ottamaan vastaan ohjauksessa teoreettista ja käytännön tietoa silmämääräisestä tarkastuksesta.

VT-I ja VT-II koulutukset ovat henkilösertifiointiin valmistavaa koulutusta, opiskelijan on pystyttävä todistamaan henkilöllisyyteensä tullessaan koulutukseen.

Kurssien kesto VT-I 16 tuntia ja VT-II 24 tuntia, jos kurssilta tulee poissaoloja, emme voi myöntää todistusta.

Silmämääräisen tarkastuksen II – kurssi IPI - sektori

Koulutuksen alustava ohjelma:

1. Koulutuspäivä

klo 8.00 – 8.30	Koulutuksen avaus ja tulokahvit
klo 8.30 – 9.30	NDT henkilöiden pätevänti ja sertifiointi SFS-EN ISO 9712
klo 9.30 – 10.00	Hitsien rikkomaton aineenkoetus Yleisohjeet metallisille materiaaleille SFS-EN 17635
klo 10.00 – 11.00	SFS-EN 13445-5 Lämmittämättömät painesäiliöt Osa 5: tarkastus ja testaus
klo 11.00 – 12.00	Lounas (omakustanteinen)
klo 12.00 – 13.00	SFS-EN 13480-5 Metalliset teollisuusputkistot Osa 5: tarkastus ja testaus
klo 13.00 – 14.00	SFS-EN 12952-6 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot Osa 6: Kattilan paineenalaisten osien valmistuksen aikainen tarkastus
klo 14.00 – 14.15	Kahvi
klo 14.15 – 15.30	Tuotestandardien kantavat teräsrakenteet tarkastus vaatimukset EN 1090
Klo 15.30 – 16.00	Kiskoliikenne tarkastus vaatimukset EN 15085

2. Koulutuspäivä

klo 8.00 – 8.15	Päivän avaus
klo 8.15 – 9.00	Valumenetelmät
klo 9.00 – 9.15	Kahvi
klo 9.15 – 10.15	Valujen tarkastus ja luokittelu MSS SP-55
klo 10.15 – 11.00	Levyjen silmämääräinen tarkastus
klo 11.00 – 12.00	Lounas (omakustanteinen)
klo 12.00 – 14.00	Pintakäsittelyn vaatimukset hitsausliitoksille ja terästyölle SFS 8145 / ISO 8051 / ISO 12944 mukaisesti
klo 14.00 – 14.15	Kahvi
klo 14.15 – 15.30	Pintakäsittelyn vaatimukset hitsausliitoksille ja terästyölle jatkuu
klo 15.30 – 16.00	Korroosion vaikutus teräkseen

3. Koulutuspäivä

klo 8.00 – 8.15	Päivän avaus
Klo 8.15 – 9.00	Ruostumattomien terästen erityisvaatimukset, juuren suojaus, passivointi-peittäus ja harjaus.
klo 9.00 – 9.15	Kahvi
klo 9.15 – 10.00	Hitsausvirheet SFS – EN 5817/ SFS – EN 10042
klo 10.00 – 11.00	Luokittelu harjoituksia SFS – EN 5817/ SFS – EN 10042
klo 11.00 – 12.00	Lounas (omakustanteinen)
klo 12.00 – 14.00	Luokittelu harjoitukset jatkuvat
klo 14.00 – 14.15	Kahvi
klo 14.15 – 15.00	Työohjeen laatiminen
klo 15.00 – 15.30	Harjoituskysymyksiä ja Inspectan tentin rakenne
klo 15.30 – 16.00	Palautekeskustelu ja kurssin päättäminen

Kun opiskelija on suorittanut VT – I ja VT – II valmentavat koulutukset on mahdollisuus hakeutua KIWA Inspecta Sertifioinnin tenttiin ja saada VT-II pätevyys sertifikaatin