

NDT VT (2. līmenis)



Nesagraujošā testēšana ar vizuālo metodi (VT), 2. līmenis

Kursu apraksts

Mērķis:

Sniegt zināšanas un pilnveidot praktiskās iemaņas nesagraujošajā testēšanā ar vizuālo (VT) metodi, lai sagatavotu 2. līmeņa kvalifikācijas eksāmenam un sertifikācijai atbilstoši standarta ISO 9712 prasībām.

Mērķauditorija:

Nesagraujošas testēšanas speciālisti (defektoskopisti), metālapstrādes ražošanas un kvalitātes vadītāji, kvalitātes kontrolieri, metināšanas darbu būvuzraugi, metinātāji u.c. interesenti.

Apmācību saturs:

Mācību kurss izstrādāts atbilstoši standartā ISO/TS 25107 "Nesagraujošā pārbaude. Norādījumi nesagraujošās pārbaudes mācību programmām" noteiktajām vadlīnijām.

- Nesagraujošās testēšana: raksturojums, vēsture, metodes, pielietojums, ierobežojumi, terminoloģija. Vizuālā testēšana (EN 1330-2; EN 1330-10);
- Personāla kvalifikācija (EN ISO 9712);
- Testēšanas ar vizuālo metodi fizikālie pamati, mērierīces un aprīkojums (EN 13018; EN 13927);
- Metināto savienojumu un pamatmetāla defektu veidi un to rašanās iemesli (EN ISO 6520);
- Testēšanas ar vizuālo metodi, izstrādājumu kvalitātes novērtēšana, rezultātu noformēšana (ISO 17637; SO 17635; EN 1370; EN 10163; ISO 5817).

Noderīga informācija

Noderīga informācija:

Darba valoda:

Latviešu valoda vai Krievu valoda

Minimālās prasības pretendentiem:

Redzes stāvoklim jāatbilst standartā noteiktajām prasībām:

- Tuvajai redzei jānodrošina spēja lasīt Jēgera skalas 1. lieluma simbolus vai *Times Roman N 4.5* vai ekvivalenta lieluma simbolu (kuru augstums ir 1,6 mm) izšķiršana no attāluma, kas nepārsniedz 30 cm ar vienu vai abām acīm, ar vai bez redzes spēju uzlabošanas palīgīdzekļiem;
- Krāsu redzei jābūt pietiekošai, lai persona varētu izšķirt atšķirības starp krāsām un pelēkajiem toņiem, kuri ir sastopami attiecīgajā, darba devēja norādītajā nesagraujošās testēšanas metodē. Pārbaudes metode: *Išihara* krāsu tests.
-

Pasniedzēji:

- Dmitrijs Šļaiņins, AS Inspecta Latvia vadošais eksperts. Sertificēts 3. līmeņa NDT speciālists VT un RT metodēs, sertificēts 2. līmeņa NDT speciālists MT metodē.
- Atvars Ansabergs, AS Inspecta Latvia eksperts. Sertificēts 2. līmeņa NDT speciālists VT, MT, PT, UT un RT metodēs.

Eksāmens un sertifikācija:

- Kvalifikācijas eksāmenu pieņem standartizācijas, metroloģijas un kvalitātes vadības Personāla sertifikācijas institūcija БГИПК (ES personāla sertifikācijas notificētās institūcijas eksaminācijas centrs);
- Sertifikāciju veic [AS Inspecta Latvia Personu Sertificēšanas institūcija](#);
- Sekmīgi nokārtojot eksāmenu, speciālists iegūst 2. līmeņa sertifikātu nesagraujošajā testēšanā ar vizuālo metodi atbilstoši ISO 9712;
- Sertifikāta derīguma termiņš - 5 gadi.

Dalībai mācībās pieejams **Eiropas fondu līdzfinansējums**.

Finansējuma intensitāte:

- *Sīkie, mazie komersanti – 70%*
- *Vidējie komersanti – 60%*
- *Lielie komersanti – 50% tiem, kuri vairāk kā 1,5% no peļņas pēc nodokļu nomaksas novirza ilgtermiņa ieguldījumiem,*

Inspecta Academy
AS Inspecta Latvia
latvia@kiwa.com
+371 67 607 900



pētniecībai un attīstībai (pārējiem - 30%)

Vairāk par apmācību projektu lasiet [šeit!](#)

Inspecta Academy
AS Inspecta Latvia
latvia@kiwa.com
+371 67 607 900



