

NDT ET (2. līmenis)

Nesagraujošā testēšana ar virpuļstrāvas metodi (ET), 2. Līmenis

Kursu apraksts

Mērķis:

Sniegt zināšanas un pilnveidot praktiskās iemaņas nesagraujošajā testēšanā ar virpuļstrāvas (ET) 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 u.c. interesenti.

Apmācību saturs:

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

- Ievads par nesagraujošās testēšanas virpuļstrāvas metodi:
 - standartizācija un metroloģija nesagraujošajā testēšanā;
 - nesagraujošās testēšanas virpuļstrāvas metodes vēsture;
 - prasības speciālistiem, kas veic nesagraujošo testēšanu;
 - metāli un sakausējumi;
 - Tipiskie defekti, atklātie virpuļstrāvas testēšanas laikā.
- Virpuļstrāvas testēšanas metodes fizikālie pamati (ISO 15549).
- Virpuļstrāvas testēšanas līdzekļi. Aparatūra un palīgierīces, virpuļstrāvas pārveidotāji (ISO 15549).
- Virpuļstrāvas testēšanas tehnoloģija (ISO 15549).
- Izstrādājuma kvalitātes novērtēšana. Testēšanas rezultātu noformēšana.

Noderīga informācija

Noderīga informācija:

Darba valoda:

Krievu

Pasniedzēji:

- **Aleksandrs Marcinkēvičs** – Belgorhimprom vadošais inženieris un pasniedzējs. Certificēts 3. līmeņa NDT speciālists UT, ET un MT metodēs, 2. līmeņa speciālists TU-TOFD un TU-PA metodēs
- **Gaļina Jurčenko** – Belgazpromdiagnostika pasniedzēja. Certificēts 3. līmeņa NDT speciālists ET un MT metodēs.

Eksāmens un sertifikācija:

- Kvalifikācijas eksāmenu pieņem Personāla sertifikācijas institūcija BGIPK (Baltkrievijas Republika) vai ATG cert (Čehija) - ES personāla sertifikācijas notificētās institūcijas eksaminācijas centri.
- Sertifikāciju veic AS Inspecta Latvia Personu Sertificēšanas institūcija.
- Sekmīgi nokārtojot eksāmenu, speciālists iegūst 2. līmeņa sertifikātu nesagraujošajā testēšanā ar virpuļstrāvas 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, pētniecībai un attīstībai (pārējiem - 30%)

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

Apmācību ilgums:

- 80 stundas mācības, 8 stundas eksāmens



Apmācību cena:

- 1600,00 EUR + PVN/ 1 persona*

**Latvijas Republikā Reģistrētiem uzņēmumiem.*

Cenā ietilpst izdales materiāli, kafijas pauzes, apliecinājums par piedalīšanos mācībās, sertifikāts (atkarībā no eksāmena rezultāta).

Minimālais dalībnieku skaits 6 personas, lai apmācības notiktu.

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





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

