



VLOGA VARILSKEGA INŠPEKTORJA

Naloga inšpektorja je pravočasno zaznavanje pomankljivosti v proizvodnem procesu, ki se jih lahko še da odpraviti s spremembami v projektu ali v sami izdelavi. S tem se precej znižajo stroški popravil in/ali reklamacij. Inšpektor mora obvezno podati pripombe, kjerkoli je to potrebno.

Inšpektor ima tudi pooblastila, da zaustavi dela ali zahteva takojšnje popravilo, da bi se rešili problemi povezani s kakovostjo proizvodnje. Inšpektor se pogosto pojavlja tudi v vlogi zunanega nadzornika proizvodnih procesov, kot so gradnja elektrarn, plinovodov, procesne opreme, jeklenih konstrukcij, tlačne opreme in drugih večjih industrijskih obratov.

Specializacija je organizirana za kandidate, ki so že pridobili diplomu mednarodnega varilskega inženirja ali tehnologa (IWE/EWE ali IWT/EWT)! Pogoj za udeležbo je pridobljen certifikat za metodo VT 2

KAJ S SPECIALIZACIJO PRIDOBITE?

Znanja, usposobljenost in kompetence za:

- o izdelavo kontrolnih planov,
- o vodenje nadzora,
- o prevzemanje opreme in objektov,
- o zagotavljanje kakovosti v varilni proizvodnji,
- o organizacijo neporušitvenih preiskav,
- o pripravo prevzemne dokumentacije.

IZVEDBA SPECIALIZACIJE

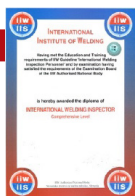
Specializacija bo potekala na Institutu za varilstvo, skladno s smernicami in pooblastilom Mednarodnega instituta za varilstvo (IIW). Ob uspešnem zaključku specializacije bodo kandidati prejeli mednarodne diplome. Diplome so v angleškem jeziku in so veljavne po vsem svetu.

Začetek specializacije je 2. november 2026. Prvi del je teoretičen, izvaja se na daljavo v obliki spletnih predavanj (2 tedna). Teoretična predavanja potekajo popoldan od 15 do 19h. Drugi del je praktičen (1 teden) in se izvaja v Ljubljani. Skupno trajanje specializacije je 89 ur. Zahteva se 90 % udeležba. Kandidati, ki imajo certifikat določene NDT metode po EN ISO 9712, so lahko oproščeni udeležbe na predavanjih in vajah iz tega dela.

Minimalno število za začetek specializacije je 12 kandidatov.

CENA SPECIALIZACIJE

Cena specializacije za posameznega kandidata znaša 2.400 EUR (brez DDV). Možnost plačila na več obrokov. Kandidatom, ki so specializacijo IWE/IWT zaključili na Institutu za varilstvo, pripada 20 % popust.



PRIJAVA

V kolikor ste za usposabljanje zainteresirani, vas vabimo, da oddate prijavnico čim prej. Program, prijavnico in vse ostale informacije lahko dobite na Institutu za varilstvo.

PODROBNEJŠE INFORMACIJE

milos.jovanovic@i-var.si - 041 899 397
mojca.radman@i-var.si - 01 28 09 402

PROGRAM SPECIALIZACIJE

Učni program sestavljajo sledeče pomembnejše vsebine:

1. DEL: QA IN QC PRI NADZORU

- o Obseg aktivnosti
- o Vloga osebja za varilni nadzor
- o Upravljanje nadzora
- o QA principi v varjenju
- o Varilci/operaterji in odobritev varilnih postopkov
- o Meritve, nadzor in kontrola med varjenjem
- o Vrste nepravilnosti
- o Ocenjevanje nepravilnosti
- o Kritična inženirska ocena

2. DEL: PREISKAVA ZVAROV IN POROČILA

- o Porušne preiskave na zvarih
- o Pregled NDT metod
- o Vizualna preiskava - VT
- o Penetrantska preiskava - PT
- o Magnetna preiskava - MT
- o Radiografska preiskava - RT
- o Ultrazvočna preiskava - UT
- o Napredne tehnike in ostale NDT metode
- o Izbira NDT metod - kritičen pregled
- o Druge NDT metode (tlačne, dimenzijske ...)
- o Kvalifikacija in certifikacija NDT osebja
- o Dokumenti za kontrolo kakovosti v varjenju
- o Ekonomija pri varilnem nadzoru
- o Kritična inženirska ocena

3. DEL: PRAKTIČNI DEL PRI PREISKAVAH

- o Ocenjevanje radiogramov
- o Opazovanje mehanskih preiskav
- o Vizualne preiskave zvarov
- o Metalografija (mikro in makro)
- o Penetrantska in magnetna preiskava
- o Ultrazvočna preiskava (napredno za IWI-C)
- o Opazovanje odobritve varilcev in postopkov (WPQR)
- o Uporaba preiskav in študije primera