

# Kas ir iekārtu risku novērtējums Un kāda ir tā nozīme iekārtu projektēšanā?

## Kas ir iekārtu risku novērtējums

### Un kāda ir tā nozīme iekārtu projektēšanā?

## Kursu apraksts

### Mērķis:

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2006/42/EK (2006. gada 17. maijs) par mašīnām, nosaka, ka ražotājam katrai mašīnai – iekārtai, kas tiek piedāvāta tirgū ir jā sagatavo tehniskā lieta, kurā jābūt iekļautai dokumentācijai par mašīnas/iekārtu risku novērtējumu, kas saistīti ar iekārtas konstrukciju un funkcionalitāti.

Semināra mērķis ir iepazīstināt ar to:

- kas ir iekārtu riska novērtējums?
- kad jāveic riska novērtējums iekārtām?
- kas veic iekārtu riska novērtējumu?
- kā jāveic iekārtu riska novērtējums?

### Mērķauditorija:

Ražošanas uzņēmumi, kas projektē, modernizē, modificē un piegādā ražošanas iekārtas vai to sastāvdaļas metālapstrādes, celtniecības, kokapstrādes, pārtikas ražošanas, lauksaimniecības un farmācijas industrijai.

Iekārtu projektētāji, inženieri, ražošanas vadītāji, kvalitātes vadītāji.

### Darba valoda:

Latviešu valoda

### Semināra saturs:

- Normatīvo aktu par mašīnām darbības joma un prasību skaidrojums;
- Kas ir ražotājs un kāda ir ražotāja atbildība?
- Riska novērtējuma mērķis;
- Būtiskās drošības prasības un harmonizētie standarti;
- Riska novērtēšanas process;
- Risku samazināšanas principi;
- Funkcionālā drošība;
- Novērtējuma dokumentēšana.

Saistītie normatīvie akti:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva par mašīnām, un ar kuru groza Direktīvu 95/16/EK (pārstrādāšana) (MD) 2006/42/EK (2006. gada 17. maijs);
2. Ministru Kabineta noteikumi Nr.195 "Mašīnu drošības noteikumi" (25.03.2008);
3. LVS EN ISO 12100:2011 "Mašīnu drošums. Vispārīgie projektēšanas principi. Risku novērtēšana un risku samazināšana (ISO 12100:2010)".

*Lektors: AS "Inspecta Latvia" vieslektors Ēriks Nordens, eksperts, mašīnbūves sertifikācijas projektu vadītājs, konsultants, auditors. 8 gadu pieredze mašīnbūves sertifikācijā, vadījis apjomīgus industriālo iekārtu un lauksaimniecības tehnikas testēšanas un sertifikācijas projektus Baltijas valstīs, Polijā, Baltkrievijā un Krievijā. Lektora izglītība: Profesionālais maģistra grāds visaptverošajā kvalitātes vadībā, RTU un profesionālais inženiera grāds ražošanas tehnoloģijās, RTU.*



## Noderīga informācija

### Noderīga informācija:

#### Norises ilgums:

- 4 stundas

#### Semināra cena:

- 87,75 EUR + PVN / 1 persona

*Klātienes seminārā cenā ietilpst izdales materiāli, kafijas pauzes, apliecinājums par dalību seminārā  
Minimālais dalībnieku skaits, lai seminārs notiktu, 10 personas.*

