

# Metode pentru Inginer Control al Calității - Nivel Mediu

## Metode pentru Inginer Control al Calității - Nivel Mediu

 Curs

 evenimente la cerere

 Certificat

 Instruire în clasă virtuală

 24 ore

 Disponibil online

Numărul cursului: RO-RO-85

Statut: 20.05.2024. Toate informațiile actuale pot fi găsite la <https://academia-ro.tuv.com/s/RO-RO-85>

Controlul calității este utilizat în toate fazele afacerii, dar este extrem de relevant în inginerie și producție în dezvoltarea sistemelor pentru a asigura produse sau servicii de calitate. Controlul calității este utilizat pentru a satisface sau depăși cerințele clienților și este vital în partea de producție a întreprinderilor.

## Beneficii

- Înțelegerea conceptelor legate de calitate și a scopului sistemelor de management al calității;
- Însușirea instrumentelor utilizate în controlul calității proceselor tehnologice și al produselor și serviciilor industriale; cursanții vor beneficia de o înțelegere aprofundată a scopului acestora și, de asemenea, vor fi capabili să contribuie la realizarea documentației ce include aceste instrumente.

## Grup țintă

- Personal tehnico-administrativ cu experiență între 2-5 ani activând în domeniile producție, calitate, îmbunătățire continuă, proiectare produs-proces, logistică și întreținere echipamente;
- Personal indirect productiv (de ex. tehnicieni, inspectori, reglari etc.);
- Personal tehnico-administrativ cu experiență între 2-5 ani activând în domenii suport precum cumpărări, vânzări, resurse umane, sănătate și securitate ocupațională, protecția mediului, protecția și stingerea incendiilor, IT.

## Cerințe de înscriere

Cerințe de înscriere:

- Parcurgerea modulului Metode pentru Inginer Control al Calității - Nivel Inițiere și/sau minim 2 ani experiență în utilizarea și aplicarea metodelor de control al calității (se va demonstra prin completarea modelului de CV transmis către participant din care trebuie să rezulte experiența aferentă).

## Subiecte abordate

- Istoria controlului calității și filozofia modernă a controlului calității: istoric; definiții; principii; sisteme de management; conceptele de control al calității, asigurarea calității, managementul total al calității; ce reprezintă standardele;
- Monitorizarea proceselor și produselor (auditul de proces, auditul de produs, auditul de reclamație);
- Elemente avansate de analiză a riscurilor tehnologice (FMEA);
- Elemente avansate de analiză a sistemelor de măsurare (MSA);
- Elemente avansate de control statistic al proceselor (SPC);
- Elemente avansate de metrologie;
- Specificații și toleranțe;
- Munca standardizată în controlul calității.