

Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări

Acest program de formare profesională pune la dispoziția participanților cunoștințele și deprinderile necesare pentru calculul și raportarea incertitudinii de măsurare. Programul se bazează pe exemple și exerciții practice și va ghida participanții pe parcursul estimării și raportării incertitudinii de măsurare.

Una din cerințele fundamentale puse în fața laboratoarelor de încercări conform standardului ISO 17025 o constituie estimarea și raportarea bugetului de incertitudine precum și asigurarea trasabilității la etaloanele internaționale.

OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE FORMARE PROFESIONALĂ:

- Aprofundarea conceptelor și instrumentelor pentru estimarea incertitudinii de măsurare prin aplicații practice și studii de caz și prin folosirea instrumentelor informatice specifice și eficiente.
- Calculul și raportarea incertitudinii de măsurare cu ajutorul programului MS Excel

GRUP ȚINTĂ:

- Specialiști din cadrul laboratoarelor de încercări chimice, fizice sau microbiologice; specialiști din cadrul laboratoarelor medicale
- Managerii/șefii laboratoarelor acreditate/în proces de evaluare pentru acreditare/care intenționează să se acrediteze.
- Responsabilii cu calitatea în aceste laboratoare și persoanele din lista de promovare a personalului din laboratoare.

STRUCTURA:

- Aplicații practice pentru calculul informatizat al incertitudinii de măsurare.
- Recomandările EA privind estimarea și raportarea incertitudinii de măsurare – GUM (Guide for Uncertainty Measurement).
- Instrumente matematice și aplicații în determinarea incertitudinii de măsurare.
- Studii de caz privind calculul și raportarea incertitudinii de măsurare cu ajutorul programului MS Excel

LECTORI:

- Chim. Luminița ȘTIRBU — Consultant FiaTest

Locul de desfășurare:

Sediul Fiatest din București, Str. Transilvaniei nr. 24, Sector 1

Durata: 3 zile

Prețul cursului:

1000 RON / participant (+24% TVA)

În prețul PFP sunt incluse:

Suportul de curs, diploma de participare/absolvire, prânzul, pauze de cafea.
Prețul nu include costurile de cazare.

Beneficiați de un discount de 10%:

Pentru înscrierea a cel puțin 2 participanți din partea aceleiași companii
Pentru înscrierea la cel puțin două programe de formare profesională

Pentru informații suplimentare și înscrieri contactați:

FiaTest – Dept. Instruire
Tel: 021/3102728, 3121347
fax: 021/3122106
email: cursuri@fiatest.ro

Persoană de contact:
Dra. Mirela Cozaru

ORGANIZATOR

FiaTest – este cea mai performantă organizație de instruire și consultanță în domeniul pregătirii laboratoarelor de încercări / analize din România pentru acreditare conform cerințelor SR EN ISO 17025/2005. FiaTest este membru fondator al RENAR și beneficiază de experiența unor specialiști care au care au înființat și condus RELAR / RENAR în perioada 1990-2005 și au pregătit semnarea Acordurilor de Recunoaștere Multilaterală EA - MLA și ILAC MLA (2004).