

INTEGRA ACADEMY

Educație de Top pentru Profesioniști

Codul cursului: H-IIC-510

Denumirea cursului: Responsabil analiză pentru tehnici prin spectroscopice in infraroșu cu transformantă Fourier (FTIR)

Ce este un responsabil analiză pentru tehnici (FTIR)?

Un Responsabil analiza pentru tehnici FTIR, este un specialist care cunoaște tehnica analitică, metodele ce se aplică, efectuează practic partea de testare pentru diferite matrici analizate, cunoaște modul în care se planifică și se derulează activitățile de verificare/validare de metodă precum și estimarea incertitudinii de măsurare (bugetul de incertitudine) pentru această tehnică, analizează și poate autoriza rezultatele raportate.

Ce vei învăța în cadrul cursului nostru?

Cursul este conceput pentru a oferi participanților cunoștințe teoretice și practice esențiale pentru aplicarea principiului analitic, verificare/validarea de metodă, estimarea incertitudinii de măsurare, având la bază următoarele subiecte:

- Cunoașterea principiului analitic, prelucrarea probelor, cerințe generale pentru softul echipamentelor FTIR,
- Verificarea/validarea metodelor de analiză, evaluarea parametrilor de performanță, raportarea verificării/validării,
- Planul de asigurare a validității rezultatelor pentru principiul analitic descris,
- Verificarea, analizarea și raportarea rezultatelor încercării,
- Exerciții practice pentru a dezvolta abilitățile de aplicare a cunoștințelor în context real.

Beneficiile participării la acest curs:

- Dezvoltare Profesională: dezvolti competențe cheie care te vor ajuta să te diferențiezi pe piața muncii,
- La finalul cursului vei primi o diplomă de absolvire, care va fi un plus important în CV-ul tău.
- Învățare Practică: Cursul include studii de caz și activități practice pentru a te ajuta să utilizezi cunoștințele teoretice în situații reale.
- Networking: Oportunitatea de a te conecta cu alți profesioniști din domeniu și de a construi relații valoroase pentru viitoarea ta carieră.

Detalii despre curs:

- Durata: 30 ore de pregătire teoretică și exerciții practice
- Format: cursul se derulează in format hibrid (teoretic- online, iar partea practică in cadrul Centrului de Instruire din Ploiești, strada Văleni, nr.44.
- Lectori: Experți cu experiență vastă în domeniul analizelor fizico- chimice speciale și al sustenabilității.