

INTEGRA ACADEMY

Educație de Top pentru Profesioniști

Codul cursului: H-IIC-508

Denumirea cursului: Responsabil de analiză pentru spectrometrie ICP(ICP -MS și ICP OES)

Ce este un Responsabil de analiză ICP ?

Un responsabil analiza pentru tehnici ICP(ICP MS și ICP OES) este un specialist capabil să efectueze determinări utilizând aceste tehnici (inclusiv verificarea/validarea metodelor), să verifice, să analizeze, să verifice și să raporteze rezultatele încercărilor obținute prin utilizarea acestei tehnici, pentru diferite matrici analitice.

Ce vei învăța în cadrul cursului nostru?

Cursul este conceput pentru a oferi participanților cunoștințe teoretice și practice esențiale pentru a aplica o metodă de analiză chimică puternică care poate fi folosită atât pentru identificarea atât a urmelor, cât și a concentrațiilor majore ale aproape tuturor elementelor dintr-un eșantion.

Printre subiectele acoperite în curs se numără:

- Prezentarea echipamentelor utilizate pentru analiza prin ICP,
- Cunoașterea principiului analitic, prelucrarea probelor, cerințe generale pentru softul echipamentelor,
- Verificarea/validarea metodelor de analiză pentru utilizarea intenționată (planul de verificare/validare, derularea activității experimentale, evaluarea datelor și raportul de verificare/validare),
- Planul de asigurare a validității rezultatelor pentru principiul analitic descris,
- Analizarea, verificarea, autorizarea și raportarea rezultatelor încercării,
- Exerciții practice pentru a dezvolta abilitățile de aplicare a cunoștințelor în context real.

Beneficiile participării la acest curs:

- Dezvoltare Profesională: dezvoltarea de competențe cheie în domeniul încercărilor prin ICP,
- La finalul cursului, vei primi diplomă de absolvire, care va fi un plus important în CV-ul tău.
- Învățare Practică: Cursul include studii de caz și activități practice,
- 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: 40 ore de pregătire teoretică și exerciții practice
- Format: cursul se derulează în format hibrid (theoretic- online, iar partea practică în cadrul Centrului de Instruire din Ploiești, strada Văleni, nr.44.
- Instructori: Experți cu experiență vastă în domeniul protecției mediului și al sustenabilității.
- Certificare: La finalul cursului, participanții vor primi diplomă de absolvire