

## INTEGRA ACADEMY

### Educație de Top pentru Profesioniști

**Codul cursului: H-IIC-511**

**Denumirea cursului: Responsabil analiză pentru metode fizico-chimice generale (pH, conductivitate, volumetrie, gravimetrie).**

#### **Ce este un responsabil analiză pentru metode fizico-chimice generale?**

Un Responsabil analiza pentru metode fizico-chimice generale, este un specialist care cunoaște tehnicile analitice generale, 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 n este conceput pentru a oferi participanților cunoștințe teoretice și practice esențiale privind pregătirea probelor în laborator (prelucrare mecanică, prelucrare prin mineralizarea si /sau extracție) cu înțelegerea și aplicarea principiilor analitice prin care vor fi raportare rezultate etc.Subiectele decurs generale, se referă la:

- Utilizare echipamente pentru echipamente utilizate in chimia generală etc.
- Cunoașterea principiului analitic, prelucrarea probelor, cerințe generale pentru softul echipamentelor.
- Verificarea/validarea metodelor de analiză( planificare, derulare experimentală, evaluarea parametrilor de performanță ai metodelor, raportul de verificare/validare,
- Planul de asigurare a validității rezultatelor pentru principiile analitice descrise,
- Verificarea, analizarea, autorizarea și raportarea rezultatelor încercărilor,
- Exerciții practice pentru a dezvolta abilitățile de aplicare a cunoștințelor în context real.

#### **Beneficiile participării la acest curs:**

- Dezvoltare Profesională: dezvoltți competențe cheie în domeniul analizelor chimice de bază (pH, conductivitate, volumetrie, gravimetrie)
- 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,
- Networking: Oportunitatea de a te conecta cu alți profesioniști din domeniu.

#### **Detalii despre curs:**

- Durata: 40 ore de pregătire teoretică și exerciții practice
- Format: cursul se derulează in format hibrid (theoretic- 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 generale