



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Științe  
Departamentul de Chimie și Biologie

### **Tematica admitere master**

## **CHIMIE PENTRU ANALIZE DE LABORATOR**

Domeniul : CHIMIE

Programul de studiu: **CHIMIE PENTRU ANALIZE DE LABORATOR**

Proba orală va consta din prezentarea CV-ului, argumentația alegerii programului de masterat, așteptările de la programul de studiu ales și prezentarea subiectului din următoarea tematică.

**Tema 1. Noțiuni generale privind una din clasele de compusi chimici organici/anorganici studiați la disciplinele de licență (la alegere)**

#### **Bibliografie:**

1. Compusi organici cu funcțiuni simple, Zoita Berinde, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2014
2. Chimia compusilor cu funcțiuni mixte și a alimentelor, Anca Peter, Camelia Nicula, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2011
3. Biochimie descriptivă, Camelia Varga, Editura Universității de Nord Baia Mare, 2008.
4. Chimie generală, C.D. Nenitescu, Ed. Didactica și Pedagogică, București, 1979.
5. Chimie organică, C.D. Nenitescu, Vol I, Ed. Didactica și Pedagogică, București, 1981