

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE CHIMIE

**DISCIPLINE OPȚIONALE  
PENTRU ANUL III 2024/2025**

**PROGRAMUL DE STUDII: CHIMIE**

Pentru fiecare disciplină (*chimie anorganică, chimie organică, chimie fizică, chimie analitică, chimie tehnologică și cataliză, chimie fizică*) studenții vor menționa opțiunile lor în forma:

1. Disciplina opțională 1
  2. Disciplina opțională 2
- sau*
1. Disciplina opțională 2
  2. Disciplina opțională 1

**Chimie anorganică**

Chimia anorganică a stării solide  
Stereochimie anorganică

**Chimie organică**

Determinarea structurii compușilor organici  
Reactivi și sinteze în chimia organică modernă

**Chimie fizică**

Cinetica reacțiilor complexe. Chimia fizică a biopolimerilor  
Termodinamica soluțiilor. Fluide nanostructurate

**Chimie analitică**

Bioanaliză  
Controlul și asigurarea calității în laboratorul analitic

**Chimie tehnologică și cataliză**

Procese catalitice în protecția mediului  
Chimie verde

**Chimie fizică**

Radiochimie  
Reactivitate chimică. Fotochimie

**Notă:** în conformitate cu Hotărârea Consiliului Facultății de Chimie, pentru fiecare disciplină 1 sau 2, numărul de studenți repartizați va fi același în anul III 2024/2025

