

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE

**DISCIPLINE OPȚIONALE
PENTRU ANUL III 2022-2023**

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 2022/2023.