

**DISCIPLINE OPȚIONALE  
PENTRU ANUL III 2021-2022**

**PROGRAMUL DE STUDII: CHIMIE**

Pentru fiecare disciplină (*chimie anorganică, chimie organică, chimie fizică, chimie analitică, chimie tehnologică și cataliză, radiochimie*) 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**

Prepararea catalizatorilor  
Materiale micro- și mezoporoase cu aplicații în cataliză

**Radiochimie**

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 2021/2022.

**În cazul în care numărul studenților care promovează în anul III este mai mic de 20, se va organiza câte un singur opțional, în funcție de opțiunile studenților.**

