

## PROGRAMUL DE STUDII: CHIMIE FARMACEUTICĂ

Pentru fiecare disciplină (sem. I - *chimie organică și cataliză*, respectiv sem. II - *chimie fizică, chimie anorganică, chimie analitică, chimie organică și cataliză*) studenții vor menționa opțiunile lor în forma:

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

### SEMESTRUL I

#### *Chimie organică și cataliză*

Sinteze asimetrice

Biocataliză

### SEMESTRUL II

#### *Chimie organică și cataliză*

Chimie verde în industria farmaceutică

Sinteza compușilor farmaceutici

#### *Chimie fizică*

Chimia compușilor radiofarmaceutici

Transportul medicamentelor prin membrane

#### *Chimie analitică*

Pregătirea probelor în analiza medicamentelor

Reguli de bună practică de fabricație în industria farmaceutică

#### *Chimie anorganică*

Compuși anorganici în chimioterapie

Substanțe anorganice în industria farmaceutică

**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.

**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.**