

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

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 chimio-terapie

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.