

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

Analiză structurală organică și mecanisme de reacție
Semisinteze de compuși bioactivi

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
Fenomene de transport prin bariere biologice

Chimie analitică

Aplicații chemometrice în chimia farmaceutică
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 2024/2025.

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.