

PROGRAMUL DE STUDII: BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ

Pentru fiecare pachet de discipline opționale studenții vor menționa opțiunile lor în forma:

1. Disciplina opțională 1
2. Disciplina opțională 2

sau

1. Disciplina opțională 2
2. Disciplina opțională 1

Pachet 1 – cursuri opționale

Biotehnologii în chimia alimentară
Biotehnologii în protecția mediului

Pachet 2 - cursuri opționale

Determinarea structurii compușilor organici (în comun cu Chimia)
Aplicații analitice ale enzimelor

Pachet 3 - cursuri opționale

Tehnici avansate de analiză în biochimie
Metode cromatografice în controlul analitic al proceselor biotehnologice

Pachet 4 - cursuri opționale

Nanobiomateriale (în comun cu Chimia medicală)
Situsuri metalice în sisteme naturale

Pachet 5- cursuri opționale

Biopolimeri și sisteme coloidale
Fotochimie și fotobiologie

Pachet 6 - cursuri opționale

Tehnologie ADN recombinant
Procese energetice și electrochimice în organisme vii

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 2023/2024.

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.