

A N U N Ţ

Studentii din anul II – 2013/2014

Programele de studii:

- **CHIMIE**
- **BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ**
- **CHIMIA MEDIULUI**

trebuie să depună cereri pentru cursurile opționale pe care le vor urma în anul III – 2014/2015. Cererile se depun la secretariatul facultății, în perioada **19 mai - 6 iunie 2014**.

Studentii care nu depun cereri în perioada menționată, vor fi repartizați din oficiu de către conducerea facultății.

Repartizarea studenților pentru fiecare disciplină opțională se va face în funcție de opțiuni și de situația școlară.

Cazurile deosebite vor fi repartizate de către conducerea facultății.

ATENȚIE !!

Cererile se completează și se depun personal!

Nu se primesc cereri cu ștersături sau corecturi!

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE

**DISCIPLINE OPȚIONALE
PENTRU ANUL III 2014-2015**

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
Chimie supramoleculară

Chimie organică

Determinarea structurii compușilor organici
Reactivi și sinteze în chimia organică modernă

Chimie fizică

Cinetica reacțiilor complexe. Reactivitate chimică
Soluții și fluide nanostructurate

Chimie analitică

Bioanaliză
Metode membranare în chimia analitică

Chimie tehnologică și cataliză

Prepararea catalizatorilor
Materiale micro și mezoporoase cu aplicații în cataliză

Radiochimie

Radiochimie. Fotochimie
Izotopi și compuși marcați izotopic. Radiochimia polimerilor și biopolimerilor

Notă: în conformitate cu Hotărârea Consiliului Facultății de Chimie, pentru fiecare disciplină 1 sau 2, numărul de studenți va fi același în anul III 2014/2015.

PROGRAMUL DE STUDII: BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ

Studentii trebuie să menționeze disciplinele din pachetul de opționale, în ordinea preferințelor:

PACHET OPTIONALE

1. Tehnici moderne de analiză în biochimie
2. Biopolimeri și sisteme coloidale

Notă: - în conformitate cu Hotărârea Consiliului Facultății de Chimie, **pentru fiecare disciplina 1 sau 2, numărul de studenți va fi același în anul III 2014/2015.**

PROGRAMUL DE STUDII: CHIMIA MEDIULUI

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

Microelemente
Atmosfera și calitatea aerului

Chimie organică

Elemente de chimia mediului
Managementul deșeurilor

Chimie fizică

Electrochimie și coroziune
Combustie și poluare

Chimie analitică

Statistică și prelucrarea datelor în analiza de mediu
Monitorizarea integrată a mediului

Chimie tehnologică și cataliză

Procese fotocatalitice de depoluare
Procese de depoluare a reziduurilor menajere

Fizică

Fizica atmosferei și elemente de geofizică
Efecte climatice ale poluanților

Notă: în conformitate cu Hotărârea Consiliului Facultății de Chimie, pentru fiecare disciplină 1 sau 2, numărul de studenți va fi același în anul III 2014/2015.