

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

pentru

CICLUL I - STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

PROMOȚIA 2022 - 2025

Domeniul de licență: **CHIMIE**

Specializarea/Programul de studii: **CHIMIE**

Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**

Durata programului de studiu: **3 ani/180 credite (ECTS)**

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 Studii universitare de licență
 Domeniul de licență: **CHIMIE**
 Specializarea/Programul de studii: **CHIMIE**
 Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**
 Durata programului de studii: **3 ani/180 credite (ECTS)**
PROMOȚIA: 2022 – 2025
ANUL UNIVERSITAR: 2023/2024

Aprobat,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Marian Preda

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu II

Semestrul 3 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	S	Lp		
1.	Structura atomilor și moleculelor	2	0	3	E	5
2.	Chimia metalelor	2	0	4	E	6
3.	Compuși organici multifuncționali și heterocicli	2	0	4	E	6
4.	Analiză instrumentală: metode spectrometrice	2	0	3	E	6
5.	Metode de separare în chimia analitică	2	0	2	E	5
6.	Disciplină opțională 1 : Etică și integritate academică Disciplină opțională 2: Autorat și diseminarea informației științifice	1	0	0	V	2
Total ore pe activități		11	0	16		
Total ore normate pe săptămână		27				
Total examene/credite					5E+V	30

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite
		C	S	Lp		
1.	Practica limbii engleze / franceze	0	2	0	V	2
2.	Educație Fizică și Sport	0	0	1	V	1
3.	Voluntariat	0	0	1	V	1

Semestrul 4 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	S	Lp		
1.	Chimie coordinativă	2	0	3	E	6
2.	Reacții de cuplare și mecanisme de reacție în chimia organică	1	0	3	E	4
3.	Electrochimie	1	0	2	E	4
4.	Analiză instrumentală: metode electrochimice	1	0	2	E	4
5.	Tehnologie chimică	2	0	4	E	6
6.	Practică de specialitate	0	0	6	V	6
Total ore pe activități		7	0	20		
Total ore normate pe săptămână		27				
Total examene/credite					5E+1V	30

* Se efectuează la sfârșitul semestrului.

Legendă: C-curs; S-seminar; Lp-lucrări practice; E- examen; V-verificare

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite
		C	S	Lp		
1.	Biochimie generală	2	0	0	V	2
2.	Practica limbii engleze / franceze	0	2	0	V	2
3.	Educație Fizică și Sport	0	0	1	V	1
4.	Voluntariat	0	0	1	V	1

DECAN,

Prof. dr. Andrei-Valentin Medvedovici