

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru
CICLUL I - STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ
2022-2025

Domeniul de licență: **CHIMIE**

Specializarea/Programul de studii: **CHIMIE MEDICALĂ**

Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**

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

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.	Chimia metalelor	DF	DOb	2	-	3	E	5
2.	Compusi organici multifuncționali și heterocicli	DF	DOb	2	-	3	E	5
3.	Bioelectrochimie	DS	DOb	1	-	1,5	V	3
4.	Metode electrochimice de analiză	DF	DOb	1	-	1,5	V	3
5.	Structură moleculară	DF	DOb	2	-	2	E	4
6.	Metode spectrometrice de analiză	DF	DOb	1,5	-	2	E	4
7.	Biochimie I (Glucide, lipide, proteine și acizi nucleici)	DS	DOb	2	-	2	E	4
8.	Etică și integritate academică	DC	DOp	1	-	-	V	2
	Autorat și diseminarea informației științifice	DC	DOp	1	-	-	V	2
Total ore pe activități				12,5	-	15		
Total ore normate pe săptămână				27,5				
Total examene/credite							5E+3V	30
9.	Limba străină	DC	DOb	-	2	-	V	2

Semestrul 4 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina			Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
				C	S	Lp		
1.	Chimie coordinativă și biocoordinativă	DS	DOb	2	-	2	E	4
2.	Biochimie II (Proteine funcționale: enzime, hormoni, receptori)	DS	DOb	2	-	2	E	4
3.	Compuși macromoleculari naturali si de sinteza	DS	DOb	1,5	-	2	E	4
4.	Metode de prelevare și preparare probe	DF	DOb	2	-	1,5	E	4
5.	Analize și teste clinice	DS	DOb	2	-	1,5	E	4
6.	Chimia coloizilor și interfețelor	DS	DOb	1,5	-	2	E	4
7.	Practică în laboratoare clinice *	DS	DOb	-	-	5	V	6
Total ore pe activități				11	-	16		
Total ore normate pe săptămână				27				
Total examene/credite							6E+V	30

* Se efectuează la sfârșitul semestrului.

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

DECAN,

Prof. dr. Andrei-Valentin Medvedovici