

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 DOMENIUL: CHIMIE
 PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚA: CHIMIE MEDICALA
 DURATA STUDIILOR: 3 ANI (180 ECTS)
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚA
 PROMOȚIA: 2025- 2028

ANUL II - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (2026 - 2027)

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I (14 săptămâni)						SEMESTRUL II (14 săptămâni)					
			Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare
			c.t.	l.p.	sem.				c.t.	l.p.	sem.			
1	Chimia metalelor	fundamentală	2	3		examen	6	față în față						
2	Compusi organici multifuncționali și heterocicli	fundamentală	2	2		examen	5	față în față						
3	Bioelectrochimie	de specialitate	1	1.5		verificare	3	față în față						
4	Metode electrochimice de analiză	fundamentală	1	1.5		verificare	3	față în față						
5	Structură moleculară	fundamentală	2	2		examen	5	față în față						
6	Metode spectrometrice de analiză	fundamentală	1.5	2		examen	4	față în față						
7	Biochimie I (Glucide, lipide, proteine și acizi nucleici)	de specializare	2	1.5		examen	4	față în față						
8	Chimie coordinativă și biocoordinativă	de specializare							2	2		examen	4	față în față
9	Biochimie II (Proteine funcționale: enzime, hormoni, receptori)	de specializare							2	1.5		examen	4	față în față
10	Metode de prelevare și preparare probe	de specializare							2	1.5		examen	4	față în față
11	Analize și teste clinice	de specializare							2	1.5		examen	4	față în față
12	Chimia coloizilor și interfețelor	de specializare							1.5	2		examen	4	față în față
13	Compuși macromoleculari naturali si de sinteza	de specializare							1.5	2		examen	4	față în față
14	Practică în laboratoarele clinice	fundamentală								5		verificare	6	față în față
			11.5	13.5			30		11	15.5			30	
	Total ore / săptămână:		25.0						26.5					
	Total ore/an: 721													
	Total ore de curs: 315													
	Total ore de activități practice: 406													
	Discipline facultative													
1	Etică și integritate academică	complementară	1			verificare	2	față în față						
2	Autorat și diseminarea informației științifice	complementară	1			verificare	2	față în față						
3	Dezvoltarea competențelor digitale pentru tehnologii emergente	complementară	1	1			3							

4	Auditarea sistemelor de inteligență artificială	complementară	1	1			3						
5	Analiza și proiectarea interfețelor pentru utilizatori	complementară	1	1			3						
6	Evaluarea sistemelor informatice	complementară	1	1			3						
7	Antreprenariat digital în Metaverse și Web 3.0	complementară	1	1			3						