

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 DOMENIUL: CHIMIE
 PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ - BIOCHIMIE TEHNOLOGICA
 DURATA STUDIILOR: 3 ANI (180 ECTS)
 FORMA DE ÎNVAȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ
 PROMOȚIA: 2023 - 2026

ANUL I - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (AN UNIVERSITAR 2023 - 2024)

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	Chimie generală	fundamentală	2	3		examen	6	față în față							
2	Chimie analitică calitativă și cantitativă	fundamentală	2	5		examen	6	față în față							
3	Bazele chimiei organice	fundamentală	2	3		examen	6	față în față							
4	Calcul diferențial și integral	complementară	2		2	examen	5	față în față							
5	Fizică I (Mecanica, Mecanica Fluidelor, Electricitate)	complementară	2	1		examen	4	față în față							
6	Metode de prelucrare a datelor în chimie	specializare	1		1	verificare	3	față în față							
7	Chimia metalelor	fundamentală							2	3		examen	6	față în față	
8	Reactivitatea compușilor organici	fundamentală							2	3		examen	6	față în față	
9	Termodinamică chimică	fundamentală							2	3		examen	6	față în față	
10	Cinetică Chimică	fundamentală							2	3		examen	6	față în față	
11	Fizică II (electromagnetism, optică și elemente de fizică cuantică)	complementară							2	2		examen	4	față în față	
12	Algebră liniară și elemente de statistică matematică	complementară							1		1	examen	2	față în față	
			11	12	3		30		11	14	1		30		
Total ore obligatorii / săptămână			26						26						
legislație															
1	Educație fizică și sport	complementară		1		verificare	2	față în față		1		verificare	2	față în față	
Total ore/an:770															
Total ore de curs:308															
Total ore de activități practice: 462															
Discipline facultative															
1	Complemente de matematică și fizică	de specializare	2			verificare	2	față în față							
2	Anatomia și fiziologia omului (în comun cu PS Chimie medicală și Chimie farmaceutică)	complementară	2			verificare	3	față în față							
3	Voluntariat	complementară		1		verificare	1	față în față		1		verificare	1	față în față	
4	Aplicații informatice în chimie	de specializare								2		verificare	2	față în față	

RECTOR,
 Prof. Dr. Marian PREDA

DECAN;
 Prof. Dr. Andrei Valentin MEDVEDOVICI