

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE
DOMENIUL: CHIMIE

PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ - CHIMIE

DURATA STUDIILOR: 3 ANI (180 ECTS)
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ
PROMOȚIA: 2024 - 2027

ANUL I - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (2024 - 2025)

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I (14 săptămâni)				SEMESTRUL II (14 săptămâni)							
			Tip oră		Forma de verificare	Număr de credite	Tip oră		Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare			
			c.t.	l.p.			c.t.	l.p.						
1	Chimie generală	fundamentală	2	3	examen	6								
2	Chimie analitică calitativă și cantitativă	fundamentală	2	3	examen	6								
3	Bazele chimiei organice	fundamentală	2	3	examen	6								
4	Calcul diferențial și integral	complementară	1	1	examen	4								
5	Fizică I (Mecanica, Mecanica Fluidelor, Electrocitate)	complementară	1	1	examen	4								
6	Metode de prelucrare a datelor în chimie	specializare	1	1	verificare	4								
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							1	1	examen	3	față în față	
12	Complemente de matematică și fizică	complementară							1	1	examen	3	față în față	
Total ore obligatorii / săptămână			9	11	1	30			10	13	1	30		
Total ore/an:630											24			
Total ore de curs:266														
Total ore de activități practice: 364														

Activități didactice cu credite peste cele prevăzute de legislație

1	Educație fizică	complementară		1	verificare	3				1	verificare	3	față în față
Discipline facultative													
1	Voluntariat	complementară		1	verificare	1				1	verificare	1	față în față
2	Aplicații informatice în chimie	specializare								2	verificare	2	față în față