

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE
DOMENIUL: CHIMIE

PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ - BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ

DURATA STUDIILOR: 3 ANI (180 ECTS)
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚA
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 predare	Tip oră		Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare			
			c.t.	I.p.				c.t.	I.p.						
1	Chimie generală	fundamentală	2	3	examen	6	față în față								
2	Chimie analitică calitativă și cantitativă	fundamentală	2	3	examen	6	față în față								
3	Bazele chimiei organice	fundamentală	2	3	examen	6	față în față								
4	Calcul diferențial și integral	complementară	1	1	examen	4	față în față								
5	Fizică I (Mecanica, Mecanica Fluidelor, Electricitate)	complementară	1	1	examen	4	față în față								
6	Metode de prelucrare a datelor în chimie	specializare	1	1	verificare	4	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						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				
	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	față în față		1	verificare	3	față în față			
	Discipline facultative														
1	Anatomia și fiziologia omului (în comun cu Chimia medicală și Chimia farmaceutică)	complementară	2		verificare	3	față în față								
2	Voluntariat	complementară		1	verificare	1	față în față		1	verificare	1	față în față			
3	Aplicații informatice în chimie	de specializare							2	verificare	2	față în față			