

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE
DOMENIUL: CHIMIE
PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ - BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ
DURATA STUDIILOR: 3 ANI (180 ECTS)
FORMA DE ÎNVAȚĂMÂNT: 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.	I.p.	sem				c.t.	I.p.	sem			
1	Structura atomilor și moleculelor	fundamentală	2	3		examen	6	față în față						
2	Chimia metalelor	fundamentală	2	3		examen	6	față în față						
3	Compuși organici multifuncționali și heterocicli	fundamentală	2	3		examen	6	față în față						
4	Analiză instrumentală: metode spectrometrice	fundamentală	2	3		examen	6	față în față						
5	Metode de separare în chimia analitică	fundamentală	2	2		examen	6	față în față						
6	Procese și operații în biotehnologii	specializare							2	2.5		examen	5	față în față
7	Bioelectrochimie	specializare							1	1.5		examen	3	față în față
8	Analiză instrumentală / metode electrochimice în biochimie	specializare							1	1.5		examen	3	față în față
9	Biochimie generală	fundamentală							2	2		examen	5	față în față
10	Chimie bioanorganică	specializare							2	1		examen	4	față în față
11	Chimia organică a biomoleculelor și stereochimie organică	specializare							2	1.5		examen	4	față în față
12	Practică de specialitate	specializare								6		verificare	6	față în față
							30							
			10	14	0				10	16	0		30	
Total ore obligatorii / săptămână			24						26					
	Total ore/an:700													
	Total ore de curs:280													
	Total ore de activități practice: 420													
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	Limbă străină	complementară			1	verificare	2	față în față			1	verificare	2	față în față
4	Educație Fizică	complementară		1		verificare	2	față în față		1		verificare	2	față în față
5	Voluntariat	complementară		1		verificare	1	față în față						
6	Analize și teste clinice (comun cu Chimia medicală)	specializare							2	1.5		examen	4	față în față