

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 FRECVENȚĂ
 PROMOȚIA: 2023 - 2026

ANUL II - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (AN UNIVERSITAR 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.	l.p.				c.t.	l.p.				
1	Structura atomilor și moleculelor	fundamentală	2	3	examen	5	față în față						
2	Chimia metalelor	fundamentală	2	4	examen	6	față în față						
3	Compuși organici multifuncționali și heterocicli	fundamentală	2	4	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	5	față în față						
6	Procese și operații în biotehnologii	specializare						2	3	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	4	față în față	
10	Chimie bioanorganică	specializare						2	1	examen	4	față în față	
11	Chimia organică a biomoleculor și stereochimie organică	specializare						2	2	examen	5	față în față	
12	Practică de specialitate	specializare				28			6	verificare	6	față în față	
Discipline opționale													
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						
Total ore obligatorii / săptămână			11	16	0	27		10	17	0	30		27
Total ore/an: 756													
Total ore de curs: 294													
Total ore de activități practice: 462													
Discipline facultative													
1	Practica limbii engleze / franceze	complementară			verificare	2	față în față			2	verificare	2	față în față
2	Educație fizică și sport	complementară	1		verificare	1	față în față		1		verificare	1	față în față
3	Voluntariat	complementară	1		verificare	1	față în față						
4	Analiză și teste clinice (conținut cu Chimia medicală)	specializare						2	2	verificare	4	față în față	

DECAN;
 Prof. Dr. Andrei Valentin MEDVEDOVICI



RECTOR
 Prof. Dr.