

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 DOMENIUL: CHIMIE
 PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER - BIOMOLECULE
 DURATA STUDIILOR: 2 ANI - 4 SEMESTRE (120 ECTS)
 FORMA DE ÎNVAȚAMANT: CU FRECVENȚA
 TIP MASTER: DE CERCETARE
 PROMOȚIA 2023-2025

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	Biologie moleculară	de specialitate	2	2		examen	5	față în față							
2	Biochimie analitică avansată	de specialitate	2	2		examen	5	față în față							
3	etică și integritate academică	complementară	1			verificare	2	față în față							
4	Activitate de cercetare	de specialitate		17		verificare	18	față în față		14		verificare	15	față în față	
5	Capitole speciale de biochimie medicală	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
6	Biofizică. Biochimie computațională	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
7	Tehnici de separare și caracterizare a biomoleculilor	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
Total ore obligatorii / săptămână: 26 ore			5	21	0		30 ECTS		6	20	0		30 ECTS		
			26						26						

Total ore/an: 728

Total ore de curs: 154 din care 0% online

Total ore de activități practice: 574 din care 0% online

RECTOR,

Prof. Dr. Marian Preda

DECAN,

Prof. Dr. Andrei Valentin Medvedovici

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 DOMENIUL: CHIMIE
 PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER - BIOMOLECULE
 DURATA STUDIILOR: 2 ANI - 4 SEMESTRE (120 ECTS)
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚA
 TIP MASTER: DE CERCETARE
 PROMOȚIA 2023-2025

ANUL II - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (AN UNIVERSITAR 2024-2025)

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I (14 săptămâni)						SEMESTRUL II (10 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 Anorganică Biomimetică	de specialitate	2	2		examen	5	față în față							
2	Polimeri organici biocompatibili	de specialitate	2	2		examen	5	față în față							
3	Hematologie si hemostaza	complementară	2		1	verificare	4	față în față							
4	Microbiologie si parazitologie	complementară	1	1		examen	4	față în față							
5	Activitate de cercetare	de specialitate		13		verificare	12	față în față		18		verificare	20	față în față	
6	Chimie biostructurală și biosinteză	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
7	Interacții ale sistemelor anorganice cu biomoleculele	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
			7	18	1		30 ECTS		4	22	0		30 ECTS		
Total ore obligatorii / săptămână: 26 ore			26						26						

Total ore/an: 624

Total ore de curs: 138 din care 0% online

Total ore de activități practice: 472 din care 0% online

Total ore de activități de seminar: 14 din care 0% online

Examen de disertație - Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 ECTS

RECTOR,

Prof. Dr. Marian Preda

DECAN,

Prof. Dr. Andrei Valentin Medvedovici