UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE
DOMENIUL: **CHIMIE**
PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE **MASTERAT - CHIMIA MEDICAMENTELOR SI PRODUSELOR COSMETICE**
DURATA STUDIILOR: **2 ANI- 4 SEMESTRE (120 ECTS)**
FORMA DE ÎNVĂȚAMANT: **CU FRECVENȚA**
TIP MASTER: **DE CERCETARE**
PROMOȚIA 2024-2026

ANUL I - 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.	sem.				c.t.	l.p.	sem.			
1	**Compuși anorganici în reglarea proceselor fiziologice**	de sinteză	2	2		examen	8	față în față						
2	**Farmacocinetică/Farmacodinamică**	de aprofundare	1	1		examen	5	față în față						
3	**Etică și integritate academică**		1			verificare	3	față în față						
4	**Biochimie medicală**	de aprofundare	2	2		examen	8	față în față						
5	**Activitate de cercetare**	de aprofundare		5		verificare	6	față în față		5		verificare	6	față în față
6	**Sisteme de eliberare și transport a substanțelor cu acțiune terapeutică**	de sinteză							2	2		examen	8	față în față
7	**Compuși naturali și de sinteză în industria medicamentelor și produselor cosmetice**	de aprofundare							2	2		examen	8	față în față
8	**Tehnici avansate de caracterizare analitică a medicamentelor și produselor cosmetice**	de sinteză							2	2		examen	8	față în față
			6	10	0		**30**		6	11	0		**30**	
	Total ore obligatorii / săptămână:		**16**						**17**					

Total ore/an: 462
Total ore de curs: 168
Total ore de activități practice: 294

ANUL II - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (AN UNIVERSITAR 2025 - 2026)

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	**Stabilitatea chimică și fotochimică a medicamentelor și produselor cosmetice**	de aprofundare	2	2		examen	8	față în față						
2	**Metode cromatografice în bioanaliza medicală**	de aprofundare	2	2		examen	8	față în față						
3	**Hematologie si hemostaza**	de sinteză	2		1	verificare	5	față în față						
4	**Microbiologie si parazitologie**	de sinteză	1	1		examen	4	față în față						
5	**Activitate de cercetare**	de aprofundare		4		verificare	5	față în față						
6	**Organizarea şi asigurarea calităţii în laboratorul clinic și în laboratorul de control analitic al medicamentelor şi produselor cosmetice**	de sinteză							2	2		examen	8	față în față
7	**Organocataliză**	de aprofundare							2	2		examen	8	față în față
8	**Elaborarea lucrării de disertație**									5		verificare	14	față în față
			7	**9**	**1**	0	**30**		**4**	**9**	**0**		**30**	
	Total ore obligatorii / săptămână:		**17**						**13**					

Total ore/an: 368
Total ore de curs: 138
Total ore de activități practice: 230

	Activități didactice cu credite peste cele prevăzute de legislație									
	Examen de finalizare a studiilor	Susținerea lucrării de disertație	**10 ECTS**							