

Sem. I		Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2023-2024)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Separări și purificări avansate a compușilor biologic activi	D1CBAM101	A	OB	1	1		2		5	E							
Chimie clinică	D1CBAM102	A	OB	1	2		2		6	E							
Tehnici analitice utilizate în laboratorul clinic	D1CBAM103	A	OB	1	2		2		6	E							
Ecotoxicologie	D1CBAM104	A	OB	1	1		2		4	V							
Electrochimie moleculară și biomoleculară a compușilor biologic activi	D1CBAM105	A	OB	1	2		2		5	E							
Etică și integritate academică	D1CBAM106	S	OB	1	1	1			4	V							
Imunologie	D1CBAM207	A	OB	1							2		2		7	E	
Sinteze organice aplicate în industria medicamentelor	D1CBAM208	A	OB	1							2		2		7	E	
Compuși macromoleculari biologic activi	D1CBAM209	S	OP	1							1		2		6	E	
Semisinteze de compuși bioactivi	D1CBAM210	S	OP	0							1		2		6	E	
Sinteze și analize structurale anorganice	D1CBAM211	S	OB	1							2		2		7	E	
Practică	D1CBAM212	S	OB	1							2x40 = 80 ore			3	V		
TOTAL					9	1	10	0	30		7	0	8	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Genetică și genomică	D1CBAM213	S	FAC	0							2		2		4	V	
Enzimologie generală și aplicată	D1CBAM214	S	FAC	0							2		2		4	V	
Chimie anorganică avansată	D1CBAM215	C	FAC	0							2		2		4	V	
TOTAL					0	0	0	0	0		6	0	6	0	12		

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	12

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2024-2025)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Biotehnologii avansate	D1CBAM316	S	OP	1	2		2		7	E							
Biotehnologie și biocataliză	D1CBAM317	S	OP	0	2		2		7	E							
Management și asigurarea calității	D1CMM318	S	OB	1	1		2		7	V							
Hematologie	D1CBAM319	A	OB	1	2		2		8	E							
Chimie organică avansată	D1CBAM320	S	OP	1	2		2		8	E							
Farmacologie	D1CBAM321	S	OP	0	2		2		8	E							
Combinatii complexe bioactive	D1CBAM422	A	OB	1							2		2		4		E
Activitati practice de specialitate	D1CBAM423	S	OB	1									10		18		V
Elaborarea lucrării de disertație	D1CBAM424	S	OB	1									4		8		V
TOTAL					7	0	8	0	30		2	0	16	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Bacteriologie și virusologie clinică	D1CBAM425	S	FAC	0							2		2		4		V
Nanomateriale	D1CBAM426	C	FAC	0							2		2		4		V
Chimie fizică avansata	D1CBAM427	C	FAC	0							2		2		4		V
TOTAL					0	0	0	0	0		6	0	6	0	12		

SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ

Nr. ore practica	0	Nr. ore practica ARACIS	80
------------------	----------	-------------------------	-----------

VERDICT GENERAL	DA
-----------------	-----------

Discipline de aprofundare, de sinteza si de cunoastere

17.00 OK

Discipline	Lista coduri	Nr.	%	Standarde ARACIS %		Se verifica?
■ de aprofundare (A)	#REF!	468	51.09	0	100	DA
■ de sinteza (S)	#REF!	448	48.91	0	100	DA
■ de cunoastere (C)	#REF!	0	0.00	0	100	DA
	TOTAL (fara F)	916	100.00	756		DA
	TOTAL (cu F)	916				

Discipline obligatorii, optionale si facultative

Discipline	Lista coduri	Nr.	%	Standarde ARACIS %		Se verifica?
■ obligatorii (OB)	#REF!	762	83.19	0	100	DA
■ optionale (OP)	#REF!	154	16.81	0	100	DA
■ facultative (F)	#REF!	0	0.00	0	100	DA
	TOTAL (fara F)	916	100.00			

RECTOR,
Prof.univ.dr. Cezar Ioniș SPÎNU

DECAN,
Conf.univ.dr. Cristian TIGAE

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. Nicoleta CIOATERĂ

Programul de studii: Chimia Compușilor Biologic Activi (CBA)

Centralizator al indicatorilor privind organizarea procesului de învățământ la programele de master

Nr. crt.	INDICATOR	Valoarea calculată	Nivel	
			Min.	Max.
1	Durata programelor de master	2 ani = 4 semestre	2 ani = 4 semestre	
2	Durata unui semestru de activitate didactică	14 săptămâni	14 săptămâni	
3	Numărul de ore pe săptămână	17.00	14	
4	Numărul de ore didactice organizate pentru întregul ciclu al studiilor	916	756	
5	Numărul de discipline pe semestru	4.50	4**	
6	Numărul total de credite obligatorii	120 ECTS	120 ECTS	
7	Numărul de credite obligatorii pe semestru	30 ECTS	30 ECTS	
8	Numărul de credite alocat unei discipline	3-20 ECTS	2 ECTS	8 ECTS
9	Numărul minim de ore pentru disciplina "etică și Integritate Academică"	28	14	
10	Durata minimă a practicii de specialitate	70 ore	2 săptămâni	
11	Numărul de credite alocate pentru practica de specialitate	3 ECTS	3 ECTS	
12	Durata pentru elaborarea lucrării de disertație	48 ore	minim 2 săptămâni	
13	Numărul de credite alocate pentru promovarea lucrării de disertație	10 ECTS	10 ECTS	
14	Raportul dintre numărul orelor de curs și cele aplicative (seminare, laboratoare, proiecte, stagii de practică)	0.58	0.07	0.73
15	Numărul minim de examene pe semestru %	66.67	50% din total evaluări	
16	Numărul de săptămâni pentru sesiunile de examene pe semestru	2-3 săptămâni/sesiune	Min. 2 săptămâni	
17	Numărul de săptămâni pentru sesiunile de restanțe	minim 1 săptămână/seșiune	Min. 1 săptămână	
18	Numărul maxim de studenți pe serie	82		75
19	Numărul maxim de studenți pe grupă	41		25

* Acestea cuprind stagiile activității practice și de elaborare a lucrării de disertație.

** Excepție poate face semestrul IV care poate avea numai două discipline: i) cercetare științifică și stagiul pentru elaborarea lucrării de disertație în cazul masterului de cercetare; ii) activități practice de specialitate și elaborarea lucrării de disertație în cazul masterului profesional

RECTOR,
Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
Conf.univ.dr. Cristian TIGAE

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. Nicoleta CIOATERĂ