

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Științe
 Departamentul: CH (D1)
 Domeniul de învățare: Chimie
 Programul de studii: Chimia Compușilor
 Biologic Activi
 Durata studiilor : 2 ani
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2021-2022

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2021-2022)

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										5	3	V	
TOTAL					9	1	10	0	30		7	0	8	5	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Genetică și genomică	D1CBAM213	S	FAC	0							2		2		4	V	
TOTAL					0	0	0	0	0		2	0	2	0	4		

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Științe
 Departamentul: CH (D1)
 Domeniul de ierarhizare: Chimie
 Programul de studii: Chimia Compușilor
 Biologic Activi
 Durata studiilor : 2 ani
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2021-2022

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2022-2023)

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	D1CBAM314	S	OP	1	2		2		7	E							
Biotehnologie și biocataliză	D1CBAM315	S	OP	0	2		2		7	E							
Management și asigurarea calității	D1CMM316	S	OB	1	1		2		7	V							
Hematologie	D1CBAM317	A	OB	1	2		2		8	E							
Chimie organică avansată	D1CBAM318	S	OP	1	2		2		8	E							
Farmacologie	D1CBAM319	S	OP	0	2		2		8	E							
Combinatii complexe bioactive	D1CBAM420	A	OB	1							2		2		4		E
Activitati practice de specialitate	D1CBAM421	S	OB	1									10		18		V
Elaborarea lucrării de disertație	D1CBAM422	S	OB	1									4		8		V
TOTAL					7	0	8	0	30		2	0	16	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Bacteriologie și virusologie clinică	D1CBAM423	S	FAC	0							2		2		4		V
TOTAL					0	0	0	0	0		2	0	2	0	4		