

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Științe
 Departamentul: Chimie (D1)
 Domeniul de ierarhizare: Chimie
 Programul de studii: Chimie
 Farmaceutică
 Durata studiilor: 3 ani
 Forma de învățământ: IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2022-2023

Sem. I	Sem. II
Nr. săpt./sem. dacă ≠ 14	12

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2024-2025)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFAC	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE																	
Metode de separare	D1CFL531	DF	DOB	1	2		2		6	E							
Bioelectrochimie	D1CFL532	DS	DOB	1	2		2		6	E							
Biocataliză	D1CFL533	DS	DOB	1	2		2		5	E							
PACHETUL A																	
Aplicații chemometrice în chimia farmaceutică	D1CFL534	DS	DOP	1	2	2			7	E							
Prelevarea și pregătirea probelor	D1CFL535	DS	DOP	1	1		1		3	V							
Reguli de bună practică în industria farmaceutică	D1CFL536	DS	DOP	1	1	1			3	V							
PACHETUL B																	
Controlul analitic al proceselor biotehnologice	D1CFL537	DS	DOP	0	2	2			7	E							
Proprietăți moleculare ale medicamentelor și modalități de determinare	D1CFL538	DS	DOP	0	1		1		3	V							
Managementul laboratoarelor de analize medicale	D1CFL539	DS	DOP	0	1	1			3	V							
Elaborarea lucrării de licență	D1CFL640	DS	DOB	1									5		6	V	
PACHETUL A																	
Farmacologie și toxicologie	D1CFL641	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Forme și tehnologii farmaceutice	D1CFL642	DS	DOP	1							2		2		4	V	
Metabolism și metaboliți	D1CFL643	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Chimie coordinativă și biocoordinativă	D1CFL644	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Compuși macromoleculari și de sinteză	D1CFL645	DS	DOP	1							2		2		5	E	
PACHETUL B																	
Chimia verde în industria farmaceutică	D1CFL646	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Transportul medicamentelor prin membrane	D1CFL647	DS	DOP	0							2		2		4	V	
Biomolecule	D1CFL648	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Bazele fizico-chimice ale tehnologiei chimice	D1CFL649	DF	DOP	0							2		2		5	E	
Biopolimeri	D1CFL650	DS	DOP	0							2		2		5	E	
TOTAL					10	3	7	0	30		10	0	15	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Tratarea și epurarea apelor	D1CFL651	DC	DFAC	0							2		2		4	V	
TOTAL					0	0	0	0	0		2	0	2	0	4		

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Conf.univ.dr. Cristian TIGAE

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr. Nicoleta CIOATERĂ