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

APROBAT începând cu
anul universitar 2020-2021

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul I (2020-2021)

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																	
Chimie generală	D1CFL101	DF	DOB	1	2		2		7	E							
Informatică	D1CFL102	DC	DOB	1	2		2		5	V							
Fizică	D1CFL103	DC	DOB	1	2		2		5	E							
Bazele chimiei organice	D1CFL104	DF	DOB	1	2		2		7	E							
Structura și proprietățile moleculelor	D1CFL105	DF	DOB	1	2		2		6	E							
Educaţie fizică I	D1CFL106	DC	DOB	1			1		1*	A/R							
Limba straină	D1CFL107	DC	DOB	1		2						2			2	V	
Anatomia şi fiziologia omului	D1CFL208	DS	DOB	1							2		2		4	V	
Bazele chimiei anorganice	D1CFL209	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Chimie analitică-calitativă	D1CFL210	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Chimie organică-funcțiuni simple	D1CFL211	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Termodinamică chimică	D1CFL212	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Educaţie fizică II	D1CFL213	DC	DOB	1									1		1*	A/R	
TOTAL					10	2	10	0	30		10	2	10	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Etică și integritate academică	D1CFL214	DC	DFAC	0							2	2			4	V	
TOTAL					0	0	0	0	0		2	2	0	0	4		

RECTOR,
Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
Conf.univ.dr. Gabriela IACOBESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. Cristian TIGAE

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Ştiinţe
Departamentul: Chimie (D1)
Domeniul de ierarhizare: Chimie

APROBAT începând cu
anul universitar 2020-2021

Programul de studii: Chimie Farmaceutică
Durata studiilor: 3 ani
Forma de învăţământ: IF

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul II (2021-2022)

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 ŞI OPŢIONALE																	
Chimie analitică-cantitativă	D1CFL315	DF	DOB	1	2		2		6	E							
Cinetică chimică	D1CFL316	DF	DOB	1	2		2		6	E							
Biochimie	D1CFL317	DC	DOB	1	2		2		6	E							
Chimie organică-funcţiuni mixte şi compuşi heterociclici	D1CFL318	DF	DOB	1	2		2		6	E							
Chimie cuantică	D1CFL319	DF	DOB	1	2	2			6	V							
Educaţie fizică I	D1CFL320	DC	DOB	1			1		1*	A/R							
Limba straină	D1CFL321	DC	DOB	1		1						1			2	V	
Substanţe anorganice în industria farmaceutică	D1CFL422	DS	DOB	1							2		2		5	E	
Compuşi anorganici în chimioterapie	D1CFL423	DS	DOB	1							2		2		5	E	
Analiză instrumentală	D1CFL424	DF	DOB	1							2		2		5	E	
Biochimie clinică	D1CFL425	DS	DOB	1							2		2		4	E	
Sinteza compuşilor farmaceutici	D1CFL426	DS	DOB	1							2		2		5	E	
Practica de specialitate	D1CFL427	DS	DOB	1										8	4	V	
Educaţie fizică II	D1CFL428	DC	DOB	1									1		1*	A/R	
TOTAL					10	3	9	0	30		10	1	11	8	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Chimie bioanorganică	D1CFL429	DC	DFAC	0							2		2		4	V	
Bazele antreprenoriatului pentru studenţii Facultăţii de Ştiinţe	D1CFL430	DC	DFAC	0							2	2			4	V	
TOTAL					0	0	0	0	0		4	2	2	0	8		

RECTOR,
Prof.univ.dr. Cezar Ionuţ SPÎNU

DECAN,
Conf.univ.dr. Gabriela IACOBESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. Cristian TIGAE

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Ştiinţe
Departamentul: Chimie (D1)
Domeniul de ierarhizare: Chimie

APROBAT începând cu
anul universitar 2020-2021

Programul de studii: Chimie Farmaceutică
Durata studiilor: 3 ani
Forma de învăţământ: IF

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul III (2022-2023)

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 ŞI OPŢIONALE																	
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							
Aplicații chemometrice în chimia farmaceutică	D1CFL534	DS	DOP	1	2	2			7	E							
Calculul statistic al datelor experimentale	D1CFL535	DS	DOP	0	2	2			7	E							
Prelevarea şi pregătirea probelor	D1CFL536	DS	DOP	1	1		1		3	V							
Proprietăți moleculare ale medicamentelor și modalități de determinare	D1CFL537	DS	DOP	0	1		1		3	V							
Reguli de bună practică în industria farmaceutică	D1CFL538	DS	DOP	1	1	1			3	V							
Managementul laboratoarelor de analize medicale	D1CFL539	DS	DOP	0	1	1			3	V							
Farmacologie și toxicologie	D1CFL640	DS	DOP	1							2		2		4	E	
Chimia verde în industria farmaceutică	D1CFL641	DS	DOP	0							2		2		4	E	
Forme și tehnologii farmaceutice	D1CFL642	DS	DOP	1							2		2		6	V	
Transportul medicamentelor prin membrane	D1CFL643	DS	DOP	0							2		2		6	V	
Metabolism și metaboliți	D1CFL644	DS	DOP	1							2		2		4	E	
Biomolecule	D1CFL645	DS	DOP	0							2		2		4	E	
Chimie coordinativă și biocoordinativă	D1CFL646	DS	DOP	1							2		2		6	E	
Chimia compușilor radiofarmaceutici	D1CFL647	DS	DOP	0							2		2		6	E	
Compuși macromoleculari și de sinteză	D1CFL648	DS	DOP	1							2		2		4	E	
Semisinteze de compuși bioactivi	D1CFL649	DS	DOP	0							2		2		4	E	
Elaborarea lucrării de licență	D1CFL650	DS	DOB	1									5		6	V	
TOTAL					10	3	7	0	30		10	0	15	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Analize și teste clinice	D1CFL651	DS	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. Gabriela IACOBESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. Cristian TIGAE