

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE</b>																	
Chimie generală	D1BTL101	DF	DOB	1	2		2		6	E							
Informatică	D1BTL102	DC	DOB	1	2		2		5	V							
Fizică	D1BTL103	DC	DOB	1	2		2		5	E							
Bazele chimiei organice	D1BTL104	DF	DOB	1	2		2		7	E							
Structura și proprietățile moleculelor	D1BTL105	DF	DOB	1	2		2		7	E							
Educație fizică I	D1BTL106	DC	DOB	1			1		2*	A/R							
Limba străină	D1BTL107	DC	DOB	1		2						2			2	V	
Matematică	D1BTL208	DC	DOB	1							2	2			4	V	
Bazele chimiei anorganice	D1BTL209	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Chimie analitică-calitativă	D1BTL210	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Chimie organică-funcțiuni simple	D1BTL211	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Termodinamică chimică	D1BTL212	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Educație fizică II	D1BTL213	DC	DOB	1									1		2*	A/R	
<b>TOTAL</b>					<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Etică profesională și proprietate intelectuală	D1BTL214	DC	DFAC	0							2	2			4	V	
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		

RECTOR,  
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,  
 Conf.univ.dr. Cristian TIGAE

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Conf.univ.dr. Nicoleta CIOATERĂ

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2023-2024)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFAC	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE</b>																	
Chimie analitică-cantitativă	D1BTL315	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Chimie nemetalelor	D1BTL316	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Chimie organică-funcțiuni mixte și compuși heterociclici	D1BTL317	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Cinetică chimică	D1BTL318	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Modelare moleculară	D1BTL319	DS	DOB	1	2	2			5	V							
Biochimie	D1BTL320	DC	DOB	1	2		2		5	V							
Chimia metalelor	D1BTL421	DF	DOB	1							2		2		5	E	
Analiză instrumentală	D1BTL422	DF	DOB	1							2		2		5	E	
Biochimia metabolismului	D1BTL423	DS	DOB	1							2		2		5	E	
Redactare și comunicare științifică și profesională	D1BTL424	DC	DOB	1								2			2	V	
Practica de specialitate	D1BTL425	DS	DOB	1										8	4	V	
<b>PACHETUL A</b>																	
Sinteze de compuși biologic activi	D1BTL426	DS	DOP	1							2		2		4	V	
Chimie bioanorganică	D1BTL427	DS	DOP	1							2		2		5	E	
<b>PACHETUL B</b>																	
Compuși coordinațivi în sisteme biochimice	D1BTL428	DS	DOP	0							2		2		4	V	
Chimia coloizilor	D1BTL429	DS	DOP	0							2		2		5	E	
<b>TOTAL</b>					<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>30</b>		
Toxicologie	D1BTL430	DS	DFAC	0							2		2		4	V	
Bazele antreprenoriatului pentru studenții Facultății de Științe	D1BTL431	DC	DFAC	0							2	2			4	V	
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE</b>																	
Metode de separare	D1BTL532	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Biologie celulară și moleculară	D1BTL533	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Bioelectrochimie	D1BTL534	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Biocataliză	D1BTL535	DS	DOB	1	2		2		5	E							
<b>PACHETUL A</b>																	
Biochimie analitică	D1BTL536	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Senzori și biosenzori	D1BTL537	DS	DOP	1	2		2		5	E							
<b>PACHETUL B</b>																	
Sinteze de compuși cu acțiune terapeutică	D1BTL538	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Controlul analitic al proceselor biotehnologice	D1BTL539	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Elaborarea lucrării de licență	D1BTL640	DS	DOB	1									5		6	V	
<b>PACHETUL A</b>																	
Bazele fizico-chimice ale tehnologiei chimice	D1BTL641	DF	DOP	1							2		2		6	E	
Biomolecule	D1BTL642	DS	DOP	1							2		2		6	E	
Chimia fizică a proceselor biologice	D1BTL643	DS	DOP	1							2		2		6	E	
Compuși macromoleculari și de sinteză	D1BTL644	DS	DOP	1							2		2		6	E	
<b>PACHETUL B</b>																	
Bazele chimiei industriale	D1BTL645	DF	DOP	0							2		2		6	E	
Chimie bioorganică	D1BTL646	DS	DOP	0							2		2		6	E	
Statistica și prelucrarea datelor în chimie	D1BTL647	DS	DOP	0							2		2		6	E	
Biopolimeri	D1CFL648	DS	DOP	0							2		2		5	E	
<b>TOTAL</b>					<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Managementul calității în laboratoarele cu profil chimic	D1BTL649	DS	DFAC	0							2		2		4	V	
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		