

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
 Facultatea de Științe  
 Departamentul: Chimie (D1)  
 Domeniul de Ierarhizare: Știința  
 Mediului  
 Programul de studii: Chimia Mediului  
 Durata studiilor: 3 ani  
 Forma de învățământ: IF

APROBAT începând cu  
 anul universitar 2021-2022

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Chimie generală	D1CML101	DC	DOB	1	2		2		6	E							
Informatică	D1CML102	DC	DOB	1	2		2		6	V							
Fizică	D1CML103	DC	DOB	1	2		2		6	E							
Chimie cuantică	D1CML104	DS	DOB	1	2	2			6	E							
Bazele chimiei organice	D1CML105	DS	DOB	1	2		2		6	E							
Educație fizică I	D1CML106	DC	DOB	1			1		1*	A/R							
Limba străină	D1CML107	DC	DOB	1		2						2			2	V	
Matematică	D1CML208	DC	DOB	1							2	2			4	V	
Geografie fizică	D1CML209	DF	DOB	1							2	2			6	E	
Ecologie generală	D1CML210	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Biologie animală și vegetală	D1CML211	DF	DOB	1							2		2		6	E	
Chimia metalelor	D1CML212	DS	DOB	1							2		2		6	E	
Educație fizică II	D1CML213	DC	DOB	1									1		1*	A/R	
<b>TOTAL</b>					<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Etică și integritate academică	D1CML214	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>		

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
 Facultatea de Științe  
 Departamentul: Chimie (D1)  
 Domeniul de ierarhizare: Știința Mediului  
 Programul de studii: Chimia Mediului  
 Durata studiilor: 3 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 II (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 SI OPTIONALE</b>																	
Biochimie	D1CML315	DF	DOB	1	2		2		5	V							
Chimie analitică-cantitativă	D1CML316	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Cinetică chimică	D1CML317	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Compuși naturali biologic activi	D1CML318	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Compuși naturali	D1CML319	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Poluanți anorganici	D1CML320	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Știința solului	D1CML321	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Educație fizică I	D1CML322	DC	DOB	1			1		1*	A/R							
Limba straină	D1CML323	DC	DOB	1		1						1			2		V
Metodologia întocmirii studiilor de impact	D1CML424	DS	DOP	1							2	2			4		V
Modificările globale ale mediului	D1CML425	DS	DOP	0							2	2			4		V
Economia mediului	D1CML426	DF	DOB	1							2	2			4		E
Poluanți organici	D1CML427	DS	DOP	1							2		2		5		E
Radioactivitatea mediului	D1CML428	DS	DOP	0							2		2		5		E
Chimia mediului	D1CML429	DF	DOB	1							2		2		6		E
Atmosfera și calitatea aerului	D1CML430	DF	DOB	1							2		2		5		E
Practica de specialitate	D1CML431	DS	DOB	2										8	4		V
Educație fizică II	D1CML432	DC	DOB	1									1		1*		A/R
<b>TOTAL</b>					<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Fiziologie animală și vegetală	D1CML433	DF	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>		

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (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 SI OPTIONALE</b>																	
Fizica mediului	D1CML534	DF	DOB	1	2		2		6	V							
Dreptul mediului, legislații, politici și strategii	D1CML535	DF	DOB	1	2	2			6	V							
Gestiunea resurselor de apă	D1CML536	DF	DOB	1	2		2		6	E							
Biologie celulară și moleculară	D1CML537	DF	DOB	1	2		2		6	E							
Electrochimie și coroziune	D1CML538	DS	DOP	1	2		2		6	E							
Bioelectrochimie	D1CML539	DS	DOP	0	2		2		6	E							
Chimie bioanorganică	D1CML640	DS	DOP	1							2		2		8		E
Comuși anorganici naturali	D1CML641	DS	DOP	0							2		2		8		E
Toxicologie	D1CML642	DS	DOP	1							2		2		8		E
Ecotoxicologie	D1CML643	DS	DOP	0							2		2		8		E
Polimeri anorganici și clusteri	D1CML644	DS	DOP	1							2		2		8		V
Geologia mediului	D1CML645	DS	DOP	0							2		2		8		V
Elaborarea lucrării de licență	D1CML646	DS	DOB	1									5		6		V
<b>TOTAL</b>					<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Controlul poluanților chimici ai mediului	D1CML647	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>		