

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Științe
Departamentul: Chimie (D1)
Domeniul de ierarhizare: Licență didactică cu
dublă specializare
Programul de studii: Chimie-Biologie
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învățământ: IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2025-2026

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2025-2026)

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	D1CHL101	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Chimia metalelor și nemetalelor	D1CHL102	DF	DOB	1	2		3		5	E							
Psihologia educației	DPPDL103	DS	DOB	1	2	2			4	V							
Chimie organică I (bazele chimiei organice și funcțiuni simple)	D1CHL104	DF	DOB	1	2		3		5	E							
Biologie celulară și moleculară	D30BIOL105	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Tehnologii de informare și comunicare în specializările chimie și biologie	DPPDL106	DS	DOB	1	2		2		4	V							
Limba străină I	D1CHL107	DC	DOP	1		2			2	V							
Anatomia și fiziologia omului	D30BIOL208	DF	DOB	1							2		1		5	E	
Chimie analitică I (calitativă și cantitativă)	D1CHL209	DF	DOB	1							2		2		5	E	
Chimie fizică I (structura moleculelor și termodinamica chimică)	D1CHL210	DF	DOB	1							2		2		5	E	
Biologie animală și vegetală	D30BIOL211	DF	DOB	1							2		2		5	E	
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	DPPDL212	DS	DOB	1							2	2			5	E	
Educație fizică	D1CHL213	DC	DOB	1									2		2*	A/R	
Limbă străină II	D1CHL214	DC	DOP	1								2			2	V	
Etică profesională și proprietate intelectuală	D1CHL215	DC	DOB	1							1	1			3	V	
TOTAL					12	4	12	0	30		11	5	9	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Taxonomie	D30BIOL216	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. Cristian TIGAE

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. Nicoleta CIOATERĂ

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Științe
Departamentul: Chimie (D1)
Domeniul de ierarhizare: Licență didactică
cu dublă specializare
Programul de studii: Chimie-Biologie
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învățământ: IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2025-2026

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2026-2027)

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 organică II (funcțiuni mixte și compuși heterocilici)	D1CHL317	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Chimie fizică II (cinetică chimică și electrochimie)	D1CHL318	DS	DOB	1	2		3		5	E							
Biologia nevertebratelor	D30BIOL319	DS	DOB	1	2		2		4	E							
Biochimie	D30BIOL320	DS	DOB	1	2		2		4	E							
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării.	DPPDL321	DS	DOB	1	1	1			4	E							
Didactica specializării Chimie	DPPDL322	DS	DOB	1	2	2			4	V							
Didactica specializării Biologie	DPPDL323	DS	DOB	1	2	2			4	V							
Genetica umană	D30BIOL425	DS	DOB	1							2		2		5	E	
Chimie analitică II (analiză instrumentală)	D1CHL426	DF	DOB	1							2		2		5	E	
Prevenirea poluării și protecția mediului	D1CHL427	DC	DOB	1							2		2		4	V	
Redactare și comunicare științifică și profesională	D1CHL428	DC	DOB	1							1	2			4	V	
Managementul clasei de elevi	DPPDL429	DS	DOB	1							1	1			4	E	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) I	DPPDL430	DS	DOB	1										5	4	V	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) I	DPPDL431	DS	DOB	1										5	4	V	
TOTAL					13	5	9	0	30		8	3	6	10	30		
Morfologie și anatomie vegetală	D30BIOL324	DS	DFAC	0	2		2		4	V							
Tehnologie chimică	D1CHL432	DS	DFAC	0							2		2		4	V	
TOTAL					2	0	2	0	4		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

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Științe
Departamentul: Chimie (D1)
Domeniul de ierarhizare: Licență didactică cu
dublă specializare
Programul de studii: Chimie-Biologie
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învățământ: IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2025-2026

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2027-2028)

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																	
Chimia coloizilor și interfețelor	D1CHL533	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Biologia vertebratelor	D30BIOL534	DS	DOB	1	2		2		5	E							
PACHETUL A																	
Ecologie generală	D30BIOL535	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Compuși naturali	D1CHL536	DS	DOP	1	2		2		5	V							
PACHETUL B																	
Genetica plantelor	D30BIOL537	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Chimie verde	D1CHL538	DS	DOP	0	2		2		5	V							
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) II	DPPDL539	DS	DOB	1				5	5	V							
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) II	DPPDL540	DS	DOB	1				5	5	V							
PACHETUL A																	
Chimie coordinativă și biocoordinativă	D1CHL642	DS	DOP	1							2		2		5	V	
Compuși macromoleculari și de sinteză	D1CHL643	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Tehnici de analiză în urme	D1CHL644	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Biochimia metabolismului	D30BIOL645	DS	DOP	1							2		2		5	E	
PACHETUL B																	
Modelare moleculară	D1CHL646	DS	DOP	0							2		2		5	V	
Chimia fizică a proceselor biologice	D1CHL647	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Antropologie	D30BIOL648	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Inginerie genetică	D30BIOL649	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) III	DPPDL650	DS	DOB	1										5	5	V	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) III	DPPDL651	DS	DOB	1										5	5	V	
TOTAL					8	0	8	10	30		8	0	8	10	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Imunobiologie	D30BIOL541	DS	DFAC	0	2		2		4	V							
Tehnologii didactice asistate de calculator	DPPDL652	DS	DFAC	0							2		2		4	V	
TOTAL					2	0	2	0	4		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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2028-2029)

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 SI OPTIONALE																	
PACHETUL A																	
Structura compușilor organici. Mecanisme de reacție	D1CHL753	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Chimia materialelor avansate	D1CHL754	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Pedagogie digitală	DPPDL755	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Structura compușilor anorganici	D1CHL756	DS	DOP	1	2		2		5	E							
PACHETUL B																	
Biopolimeri	D1CHL757	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Asigurarea calității și standardizare	D1CHL758	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Chimie bioorganică	D1CHL759	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Pedagogie remedială	DPPDL760	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) IV	DPPDL761	DS	DOB	1				5	5	V							
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) IV	DPPDL762	DS	DOB	1				5	5	V							
PACHETUL A																	
Metode de prelucrare a datelor în chimie și biologie	D30BIOL864	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	D30BIOL865	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Anatomie comparată	D30BIOL866	DS	DOP	1							2		2		5	E	
PACHETUL B																	
Parazitologie	D30BIOL867	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Enzimologie	D30BIOL868	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Genomica	D30BIOL869	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Cercetare educațională pentru elaborarea lucrării de licență	DPPDL870	DS	DOB	1										5	5	E	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) V	DPPDL871	DS	DOB	1										5	5	V	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) V	DPPDL872	DS	DOB	1										5	5	V	
TOTAL					8	0	8	10	30		6	0	6	15	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Managementul programelor și proiectelor educaționale	DPPDL763	DS	DFAC	0	2	2			4	V							
TOTAL					2	2	0	0	4		0	0	0	0	0		