

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)	D1CHL318	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Chimie fizică II (cinetică chimică și electrochimie)	D1CHL319	DF	DOB	1	2		2		5	E							
Biologia nevertebratelor	D30BIOL320	DS	DOB	1	2		2		4	E							
Biochimie	D1CHL321	DF	DOB	1	2		2		4	E							
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării.	DPPDL322	DF	DOB	1	1		1		4	E							
Didactica specializării Chimie	DPPDL323	DS	DOB	1	2	2			4	V							
Didactica specializării Biologie	DPPDL324	DS	DOB	1	2	2			4	V							
Genetica umană	D30BIOL426	DS	DOB	1							2		2		5	E	
Chimie analitică II (analiză instrumentală)	D1CHL427	DF	DOB	1							2		2		5	E	
Prevenirea poluării și protecția mediului	D1CHL428	DC	DOB	1							2		2		5	E	
Redactare și comunicare științifică și profesională	D1CHL429	DC	DOB	1								2			3	V	
Managementul clasei de elevi	DPPDL430	DF	DOB	1							1	1			4	E	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) I	DPPDL431	DS	DOB	1										5	4	V	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) I	DPPDL432	DS	DOB	1										5	4	V	
TOTAL					13	4	9	0	30		7	3	6	10	30		
Morfologie și anatomie vegetală	D30BIOL325	DS	DFAC	0	2		2		4	V							
Genetica plantelor	D30BIOL433	DS	DFAC	0							2		2		3	V	
TOTAL					2	0	2	0	4		2	0	2	0	3		

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	D1CHL534	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Biologia vertebratelor	D30BIOL535	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Ecologie generală	D30BIOL536	DS	DOB	1	2		2		5	E							
Teorii, metode și tehnici de învățare	DPPDL537	DS	DOB	1	1		1		5	V							
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) II	DPPDL538	DS	DOB	1				5	5	V							
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) II	DPPDL539	DS	DOB	1				5	5	V							
PACHETUL A																	
Chimie coordinativă și biocoordinativă	D1CHL641	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Compuși macromoleculari și de sinteză	D1CHL642	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Tehnici de analiză în urme	D1CHL643	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Biochimia metabolismului	D1CHL644	DS	DOP	1							2		2		5	E	
PACHETUL B																	
Biopolimeri	D1CHL645	DS	DOP	0							2		2		5	V	
Chimia fizică a proceselor biologice	D1CHL646	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Antropologie	D30BIOL647	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Inginerie genetică	D30BIOL648	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) III	DPPDL649	DS	DOB	1										5	5	V	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) III	DPPDL650	DS	DOB	1										5	5	V	
TOTAL					7	0	7	10	30		8	0	8	10	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	D30BIOL540	DS	DFAC	0	2		2		4	V							
Chimie verde	D1CHL651	DS	DFAC	0							2		2		4	V	
TOTAL					2	0	2	0	4		2	0	2	0	4		

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

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	D1CHL752	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Chimia materialelor avansate	D1CHL753	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Tehnologii de informare și comunicare în specializările chimie și biologie	DPPDL754	DS	DOP	1	2		2		5	E							
Structura compușilor anorganici	D1CHL755	DS	DOP	1	2		2		5	E							
PACHETUL B																	
Compuși naturali	D1CHL756	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Asigurarea calității și standardizare	D1CHL757	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Parazitologie	D1CHL758	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Pedagogie remedială	DPPDL759	DS	DOP	0	2		2		5	E							
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) IV	DPPDL760	DS	DOB	1				5	5	V							
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) IV	DPPDL761	DS	DOB	1				5	5	V							
PACHETUL A																	
Metode de prelucrare a datelor în chimie	D1CHL863	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Tehnologie chimică	D1CHL864	DS	DOP	1							2		2		5	E	
Anatomie comparată	D30BIOL865	DS	DOP	1							2		2		5	E	
PACHETUL B																	
Chimie bioorganică	D1CHL866	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Cataliză	D1CHL867	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Genomica	D30BIOL868	DS	DOP	0							2		2		5	E	
Cercetare educațională pentru elaborarea lucrării de licență	DPPDL869	DS	DOB	1										5	5	E	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Chimie) V	DPPDL870	DS	DOB	1										5	5	V	
Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (specializarea Biologie) V	DPPDL871	DS	DOB	1										5	5	V	
TOTAL					8	0	8	10	30		6	0	6	15	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Managementul programelor și proiectelor educaționale	DPPDL762	DS	DFAC	0	2	2			4	V							
TOTAL					2	2	0	0	4		0	0	0	0	0		