

Universitatea din București
 Facultatea de CHIMIE
 Domeniul de licență CHIMIE
 Programul de studii BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ
 Limba de predare Română
 Forma de învățământ cu frecvență
 Durata studiilor / nr. semestre 6
 Număr total de credite ECTS 180
 Nivelul calificării (CNC/EQF) 6
 Promoția de la care se aplică 2026-2029

Anul I - Semestrul I
Anul universitar 2026 - 2027

Nr.	Cod disciplina	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Regim	C	S	L/LP	P	Total ore	Total ore online	ECTS	Forma de evaluare
			(DF/DS/DC)	(DOB/DOP/DFA)								
1	D01	Bazele chimiei anorganice	DF	DOB	2		4		6		5	Examen
2	D02	Chimie analitică calitativă și cantitativă	DF	DOB	2		4		6		5	Examen
3	D03	Bazele chimiei organice	DF	DOB	2		4		6		5	Examen
4	D04	Calcul diferențial și integral	DC	DOB	1	1			2		3	Examen
5	D05	Fizică I (Mecanica, Mecanica Fluidelor, Electricitate)	DC	DOB	1		2		3		4	Examen
6	D06	Metode de prelucrare a datelor în chimie	DS	DOB	1		1		2		4	Verificare
7	D07	Limbă străină	DC	DOB		1			1		2	Verificare
8	D08/D09	Pachet opționale 1	DC	DOP	1				1		2	Verificare
9	D17	Educație fizică	DC	DFA			1		1		3	Verificare
10	DFA01	Anatomia și fiziologia omului (în comun cu Chimia medicală si Chimia farmaceutică)	DC	DFA	2				2		3	Verificare
11	DFA02	Voluntariat	DC	DFA			1		1		2	Verificare
Total credite per semestru											30	
Total ore obligatorii pe săptămână					10	2	15		27			

C = curs; S = seminar; L/LP = laborator / lucrări practice; P = proiect; discipline fundamentale (DF) discipline de specializare (DS) discipline complementare (DC); discipline obligatorii (DOB) discipline opționale (DOP) discipline facultative (DFA)

Discipline optionale semestrul I

Pachet opționale 1	Etică și integritate academică (OPT1)
	Autorat și diseminarea informației științifice (OPT2)

Anul I - Semestrul II
Anul universitar 2026 - 2027

Nr.	Cod disciplină	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Regim	C	S	L/LP	P	Total ore	Total ore online	ECTS	Forma de evaluare
			(DF/DS/DC)	(DOB/DOP/DFA)								
1	D10	Chimia nemetalelor	DF	DOB	2		3		5		5	Examen
2	D11	Reactivitatea compușilor organici	DF	DOB	2		3		5		5	Examen
3	D12	Termodinamică chimică	DF	DOB	2		3		5		5	Examen
4	D13	Cinetică Chimică	DF	DOB	2		3		5		5	Examen
5	D14	Fizică II (electromagnetism, optică și elemente de fizică cuantică)	DC	DOB	1		1		2		4	Examen
6	D15	Complemente de matematică și fizică	DC	DOB	1	2			3		4	Examen
7	D16	Limba străină	DC	DOB		1			1		2	Verificare
8	D17	Educație fizică	DC	DFA			1		1		3	Verificare
9	DFA03	Aplicații informatice în chimie	DS	DFA			2		2		2	Verificare
10	DFA02	Voluntariat	DC	DFA			1		1		2	Verificare
Total credite per semestru											30	
Total ore obligatorii pe săptămână					10	3	13		26			

discipline fundamentale (DF) discipline de specializare (DS) discipline complementare (DC)
discipline obligatorii (DOB) discipline opționale (DOP) discipline facultative (DFA)