UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE
DOMENIUL: CHIMIE

PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ - CHIMIE

DURATA STUDIILOR: **3 ANI (180 ECTS)**
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: **CU FRECVENȚĂ**
PROMOȚIA: 2023 - 2026

ANUL III - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (AN UNIVERSITAR 2025 - 2026)

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I (14 Săptămâni)						SEMESTRUL II (10 Săptămâni)					
			Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare
			c.t.	l.p.	sem.				c.t.	l.p.	sem.			
1	Cataliză şi catalizatori	specializare	2	4		examen	6	față în față						
2	Cromatografie	specializare	2	3		examen	6	față în față						
3	Chimia macromoleculelor şi coloizilor	specializare	2	3		examen	6	față în față						
4	Compuși naturali	specializare	2	2		examen	6	față în față						
5	Chimie supramoleculară	specializare	2	3		examen	6	față în față						
	Discipline opționale													
6	Disciplină opţională 1: Chimia anorganică a stării solide	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
	Disciplină opţională 2: Stereochimie anorganică	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
7	Disciplină opţională 1: Determinarea structurii compușilor organici.	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
	Disciplină opţională 2: Reactivi şi sinteze în chimia organică modernă	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
8	Disciplină opţională 1: Cinetica reacţiilor complexe. Chimia fizică a biopolimerilor	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
	Disciplină opţională 2: Termodinamica soluţiilor. Fluide nanostructurate	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
9	Disciplină opţională 1: Bioanaliză	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
	Disciplină opţională 2: Controlul si asigurarea calităţii in laboratorul analitic	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
9	Disciplină opţională 1: Procese catalitice în protecția mediului	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
	Disciplină opţională 2: Chimie verde	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
10	Disciplină opţională 1: Radiochimie	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
	Disciplină opţională 2: Reactivitate chimică. Fotochimie	specializare							2	1.50		examen	4	față în față
11	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență*	specializare								5		verificare	6	față în față
			10	15	0		**30**		12	14	0		**30**	
	Total ore obligatorii / săptămână		**25**						**26**					

***Coordonatorul lucrării de licență va acorda unul din calificativele admis/respins.**

Total ore/an:610
Total ore de curs: 260
Total ore de activități practice: 350

	Discipline facultative													
1	Analiză structurală și de suprafață	specializare	2			verificare	2	față în față						
2	Chemometrie	specializare	2			verificare	2	față în față						
3	Cristalografie – fundamente teoretice si exemplificari experimentale	specializare	1	1		verificare	1	față în față						

Examenul de licență:
Proba 1 (scrisă) – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite;
Proba 2 – Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 5 credite.