

ANUL III - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (2026 - 2027)

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.				c.t.	l.p.			
1	Cataliză și catalizatori	specializare	2	3	examen	6	față în față					
2	Cromatografie	specializare	2	3	examen	6	față în față					
3	Chimia macromoleculelor și colorizilor	specializare	2	3	examen	6	față în față					
4	Compuși naturali	specializare	2	2	examen	6	față în față					
5	Chimie supramoleculară	specializare	2	2	examen	6	față în față					
6	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență*	specializare							5	verificare	6	față în față
Discipline opționale - se va alege câte o disciplină din pachetele prevăzute la punctele 7 - 12												
7	Disciplină opțională 1: Chimia anorganică a stării solide	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
	Disciplină opțională 2: Stereochimie anorganică	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
8	Disciplină opțională 1: Determinarea structurii compușilor organici.	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
	Disciplină opțională 2: Reactivi și sinteze în chimia organică modernă	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
9	Disciplină opțională 1: Cinetica reacțiilor complexe. Chimia fizică a biopolimerilor	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
	Disciplină opțională 2: Termodinamica soluțiilor. Fluide nanostructurate	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
10	Disciplină opțională 1: Bioanaliză	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
	Disciplină opțională 2: Controlul și asigurarea calității în laboratorul analitic	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
11	Disciplină opțională 1: Procesele catalitice în protecția mediului	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
	Disciplină opțională 2: Chimie verde	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
12	Disciplină opțională 1: Radiochimie	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
	Disciplină opțională 2: Reactivitate chimică. Fotochimie	specializare						2	1.50	examen	4	față în față
Total ore obligatorii / săptămână			10	13	0			12	14	0	30	26

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

Total ore/an:582

Total ore de curs:260

Total ore de activități practice:322

Activități didactice cu credite peste cele prevăzute de legislație

Examen de finalizare a studiilor

Proba 1 (scrisă) – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite

Proba 2 – Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 5 credite

Discipline facultative

1) Analiză structurală și de suprafață

2) Chemometrie

3) Cristalografie – fundamente teoretice și exemplificări experimentale

RECTOR,
Prof. Dr. I.



DECAN;

Conf. Dr. Fanița-Elena IORGULESCU