

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 oră		Forma de verificare	Număr de credite
			c.t.	l.p.			c.t.	l.p.		
1	Cromatografie (în comun cu Chimia)	de specializare	2	1.5	examen	5				
2	Analiză structurală organică și mecanisme de reacție	de specialitate	2	1.5	examen	5				
3	Mecanisme de acțiune și metabolismul medicamentelor	fundamentală	2	1.5	examen	5				
4	Imunologie și Imunochimie	de specializare	2	1.5	verificare	3				
5	Elemente de cataliză și biocataliză	de specializare	2	1.5	examen	5				
6	Radicali liberi în chimie și biologie	de specializare	2	1.5			2	2	examen	5
7	Elaborarea lucrării de licență*	fundamentală					3	3	verificare	5
Discipline opționale - se va alege câte o disciplină din pachetele prevăzute la punctele 8-13										
8	Sinteze asimetrice	de specializare	2	1.5	examen	4				
	Compuși naturali cu aplicații în fitoterapie	de specializare	2	1.5	examen	4				
9	Biochimie clinică	de specializare	2	1.5	verificare	3				
	Farmacologie și toxicologie	de specializare	2	1.5	verificare	3				
10	Metode avansate de analiză în chimia medicală	de specializare					2	1.5	examen	5
	Fenomene de transport prin bariere biologice	de specializare					2	1.5	examen	5
11	Nanobiomateriale	de specializare					2	1.5	examen	5
	Chimie supramoleculară	de specializare					2	1.5	examen	5
12	Metode de separare în câmp electric	de specializare					2	1.5	examen	5
	Managementul calității în laboratorul clinic	de specializare					2	1.5	examen	5
13	Tehnici alternative în sinteza organică	de specializare					2	1.5	examen	5
	Retrosinteza compușilor organici bioactivi	de specializare					2	1.5	examen	5
			14	10.5		30	10	11.00		30
	Total ore opționale / săptămână:		7				14			
	Total ore obligatorii / săptămână:		24.5				21			

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

Total ore/an: 553

Total ore de curs: 296

Total ore de activități practice: 257

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

Nr. crt.	Discipline facultative	SEMESTRUL I (14 săptămâni)				SEMESTRUL II (10 săptămâni)			
		c.t.	l.p.	Forma de verificare	Număr de credite	c.t.	l.p.	Forma de verificare	Număr de credite
1	Chemometrie (în comun cu Chimia)	2		verificare	2				
2	Biologie celulară și moleculară (în comun cu Biochimia tehnologică)	2	1.5	verificare	5				

RECTOR

Prof. Dr. Mariana Preda

DECAN

Conf. Dr. Emilian Iorgulescu

