

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.				sem.	
1	Cromatografie (în comun cu Chimia)	de specializare	2	1.5	examen	5	față în față							
2	Farmacologie și toxicologie	fundamentală	2	1.5	examen	5	față în față							
3	Prelevare, pregătire și preparare a probelor în industria farmaceutică	de specializare	2	1.5	examen	5	față în față							
4	Proprietăți moleculare ale medicamentelor și modalități de determinare	de specializare	1.5	1.5	verificare	3	față în față							
5	Relații structură moleculară - proprietăți farmaceutice	de specializare						2	1	examen	5	față în față		
6	Elaborarea lucrării de licență*	fundamentală							3	verificare	5	față în față		
Discipline opționale - se va alege câte o disciplină din pachetele prevăzute la punctele 7 - 13														
7	Analiză structurală organică și mecanisme de reacție	de specializare	2	1.5	examen	4	față în față							
8	Semisinteze de compuși bioactivi	de specializare	2	1.5	examen	4	față în față							
	Metabolism și metaboliți	de specializare	2	1	verificare	4	față în față							
	Imunologie și Imunochimie	de specializare	2	1	verificare	4	față în față							
9	Sinteze asimetrice	de specializare	2	1.5	examen	4	față în față							
10	Biocataliză	de specializare	2	1.5	examen	4	față în față							
	Chimie verde în industria farmaceutică	de specializare						2	1.5	examen	5	față în față		
	Sinteza compușilor farmaceutici	de specializare						2	1.5	examen	5	față în față		
11	Chimia compușilor radiofarmaceutici	de specializare						2	1.5	examen	5	față în față		
12	Fenomene de transport prin bariere biologice	de specializare						2	1.5	examen	5	față în față		
	Aplicații chemometrice în chimia farmaceutică	complementară						2	1.5	examen	5	față în față		
	Reguli de bună practică de fabricație în industria farmaceutică	de specializare						2		1.5	examen	5	față în față	
13	Compuși anorganici în chimioterapie	de specializare						2	1.5	examen	5	față în față		
	Substanțe anorganice în industria farmaceutică	de specializare						2	1.5	examen	5	față în față		
			13.5	10.0				10	10/8.5	0/1.5				
	Total ore opționale / săptămână:		10				30	14				30		
Total ore obligatorii / săptămână			23.5					20						

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

Total ore/an: 529
 Total ore de curs: 289
 Total ore de activități practice: 240

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 Compuși naturali cu aplicații în fitoterapie

2 Calificarea echipamentelor și validarea metodelor analitice

RECTOR,

Prof. Dr. M.

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

DECAN,

Conf. Dr. Emilia FLORESCU IORGULESCU