

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2021-2022

<b>Facultate de Chimie, Biologie, Geografie</b>	
<b>Ciclul de studii universitare:</b>	Masterat
<b>Denumirea programului de studii universitare de masterat:</b>	Chimie clinică și de laborator sanitar
<b>Denumirea calificării<sup>1</sup> dobândită în urma absolvirii programului de studii:</b>	Chimie clinică și de laborator sanitar
<b>Durata studiilor (în ani):</b>	2 ani
<b>Forma de învățământ<sup>2</sup>:</b>	Cu frecvență
<b>Limba de predare:</b>	Română
<b>Locația geografică de desfășurare a studiilor:</b>	Timișoara
<b>Încadrarea programului de studii în domeniul de știință</b>	
<b>Domeniul fundamental:</b>	Matematică și științele naturii
<b>Ramura de știință:</b>	Chimie și inginerie chimică
<b>Domeniul de studii universitare de masterat:</b>	Chimie
<b>Denumirea domeniului <u>larg</u> de studii (conform DL-ISCED F-2013):</b>	Științele naturale, matematică și statistică
<b>Denumirea domeniului <u>restrâns</u> de studii (conform DR-ISCED F-2013):</b>	Științe fizice
<b>Denumirea domeniului <u>detaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):</b>	Chimie

---

<sup>1</sup> *Calificarea (qualification)* este rezultatul formal al unui proces de evaluare și validare, care este obținut atunci când un organism/o autoritate competent/ă stabilește că o persoană a dobândit rezultate ale învățării corespunzătoare unor standarde prestabilite. Calificările dobândite de absolvenții programelor de studii din învățământul superior sunt atestate prin diplome, prin certificate și prin alte acte de studii eliberate numai de către instituțiile de învățământ superior acreditate.

<sup>2</sup> Învățământ cu frecvență (IF) sau învățământ cu frecvență redusă (IFR)



**ANUL DE STUDIU (II)**  
**AN UNIVESITAR 2021-2022**

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 saptamani						Semestrul II 12 saptamani					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
<b>Discipline fundamentale</b>																
1.	Tehnici instrumentale pentru controlul fizico-chimic al medicamentului	DF	DI	C2CCS2101	1		2		E	6						
2.	Tehnici spectroscopice în lab clinic și sanitar	DF	DI	C2CCS2102	2		2		E	6						
3.	Ioni anorganici in sisteme biologice - Chimie bioanorganica avansata	DF	DI	C2CCS2103							2		2		E	5
4.	Chimia substanțelor dezinfectante	DF	DI	C2CCS2104	1		2		E	5						
<b>Discipline specialitate</b>																
1.	Tehnici cromatografice și spectrometrice în lab. clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS2105	1		1		E	6						
2.	Metode curente de analiză în laboratorul clinic	DS	DI	C2CCS2201							2		2		E	5
3.	Hematologie si Hemostaza	DS	DD		2		1		E	5						
4.	Microbiologie medicala	DS	DD								2	1			E	4
5.	Cercetare științifică și elaborare lucrare de disertație	DS	DI	C2CCS2202										3 (2 sapt)	V	6
6.	Practică specialitate	DS	DI	C2CCS2203										6(4 sapt)	V	10
<b>Discipline complementare</b>																
1.	etică profesională și proprietate intelectuală (Pârvulescu)	DC	DI	C2CCS2204	1	1			V	2						
2.	Voluntariat 3 (Vlad-Oros)	DC	DF	C2CCS2106						2						
3.	Voluntariat 4 (Vlad-Oros)	DC	DF	C2CCS2205												2
<b>TOTAL</b>					<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>		<b>-</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>		<b>32</b>
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>17</b>						<b>20</b>					

## **Legendă**

**C1** = criteriul conținutului

**C2** = criteriul obligativității

**DF** = discipline fundamentale

**DS** = discipline de specialitate

**DI** = discipline obligatorii (impuse)

**DD** = discipline în domeniu (unde este cazul)

**DC** = discipline complementare

**DO** = discipline opționale

**DF** = discipline facultative

**CP** = competență profesională

**CT** = competență transversală

**P/N** = promovat/nepromovat

**V** = forma de evaluare

**DECAN,**

Prof.dr.habil. Nicoleta Ianovici

**Coordonator Program Master**

Prof. univ.dr. habil. Gabriela Vlase

**DIRECTOR DEPARTAMENT,**

Lect.dr. Adrian Sinitean

**Responsabil Domeniu Master**

Prof. univ. dr. habil. Titus