

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2021-2023

<b>Facultate:</b>	
<b>Ciclul de studii universitare:</b>	Masterat
<b>Denumirea programului de studii universitare de masterat:</b>	Chimie Criminalistica
<b>Denumirea calificării<sup>1</sup> dobândită în urma absolvirii programului de studii:</b>	Chimie Criminalistica
<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)

# LISTA DISCIPLINELOR STUDIATE, GRUPATE PE ANI ȘI SEMESTRE DE STUDII

## Anul de studii I An universitar 2021-2022

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/ săptămână				Număr de credite	Număr de ore/ săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Chimie anorganică în criminalistică	DF	DI	CBGBCC85	2		1		5					
2.	Urme și identificare criminalistică	DF	DI	CBGBCC86	1	2			5					
3.	Aplicații ale spectroscopiei de masa și cromatografiei în criminalistică	DF	DI	CBGBCC87	1		1		5					
4.	Chimie organică în criminalistică	DF	DI	CBGBCC88	1		2		5					
5.	Aplicații ale analizei structurale organice în criminalistică	DS	DI	CBGBCC89	2		1		5					
6.	Tehnici de investigare IT și audio-video	DC	DI	CBGBCC90	1	1			3					
7.	Etica cercetării	DC	DI	CBGBC21	1	1			2					
8.	Chimie analitică și analiza de urme	DF	DI	CBGBCC91					2		1		5	
9.	Tehnică și expertiză criminalistică	DS	DI	CBGBCC92					1	2			5	
10.	Complemente de fizica în criminalistică	DC	DI	CBGBCC93					1		2		5	
11.	Drept penal și procesual penal	DC	DI	CBGBCC94					1	2			5	
12.	Tactică și metodică criminalistică	DC	DI	CBGBCC95					1	2			5	
13.	Toxicologie și Medicină legală	DC	DI	CBGBCC96					2		1		5	
<b>Total</b>					10	4	5			8	6	4		
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					18				30	18				30

### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/ săptămână				Număr de credite	Număr de ore/ săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Voluntariat 1	DC	DFAC	CBGBC7					2					

2.	Voluntariat 2	DC	DFAC	CBGBC8												2
----	---------------	----	------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

### Legendă

<b>C1</b>	criteriul conținutului
<b>C2</b>	criteriul obligativității
<b>DF</b>	discipline fundamentale
<b>DD</b>	discipline în domeniu (unde este cazul)
<b>DS</b>	discipline de specialitate
<b>DC</b>	discipline complementare
<b>DA</b>	discipline de aprofundare
<b>Dsi</b>	discipline de sinteză
<b>DO</b>	discipline obligatorii (impuse)
<b>DOP</b>	discipline opționale (la alegere)
<b>DFAC</b>	discipline facultative
<b>CP</b>	competență profesională
<b>CT</b>	competență transversală
<b>C</b>	activitate didactică de tip curs
<b>S</b>	activitate didactică de tip seminar
<b>L</b>	activitate didactică de tip laborator practic
<b>P</b>	activitate didactică de tip stagiu de practică

**Codul disciplinei:** <facultate><departament><nr. disciplină>

## Anul de studii II

### An universitar 2022-2023

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/săptămână				Număr de credite	Număr de ore/săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Tehnici cuplate de analiza pt. investigarea materialelor	DF	DI	CBGBCC97	1		2		7					
2.	Bioanorganica in criminalistica (Efecte biologice și identificarea metalelor grele)	DF	DI	CBGBCC98	1		2		7					
3.	Balistică judiciară	DC	DI	CBGBCC99	1	2			6					
4.	Psihologie judiciară	DC	DI	CBGBCC100	1	1			4					
5.	Genetica judiciară si microbiologie	DC	DI	CBGBCC101	2		2		6					
6.	Aplicatii ale testării și chimiei materialelor in criminalistică	DF	DI	CBGBCC102						2		2	8	
7.	Practică specialitate/ Cercetare	DS	DI	CBGBCC83								10 (5 sapt)	12	
8.	Cercetare științifică și elaborare lucrare de disertație	DS	DI	CBGBCC84								4 (3 sapt)	10	
<b>Total</b>					6	3	6				2		2	14
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					15				30	18				30

#### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/săptămână				Număr de credite	Număr de ore/săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Voluntariat 3	DC	DFAC	CBGBC15					2					
2.	Voluntariat 4	DC	DFAC	CBGBC16									2	
...														

#### Legendă

<b>C1</b>	criteriul conținutului
<b>C2</b>	criteriul obligativității
<b>DF</b>	discipline fundamentale
<b>DD</b>	discipline în domeniu (unde este cazul)

<b>DS</b>	discipline de specialitate
<b>DC</b>	discipline complementare
<b>DO</b>	discipline obligatorii (impuse)
<b>DOP</b>	discipline opționale (la alegere)
<b>DFAC</b>	discipline facultative
<b>CP</b>	competență profesională
<b>CT</b>	competență transversală
<b>C</b>	activitate didactică de tip curs
<b>S</b>	activitate didactică de tip seminar
<b>L</b>	activitate didactică de tip laborator practic
<b>P</b>	activitate didactică de tip stagiu de practică

**Codul disciplinei:** <facultate><departament><nr. disciplină>



