

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2021-2022

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

¹ *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.

² Învățământ cu frecvență (IF) sau învățământ cu frecvență redusă (IFR)

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	DO	CBGBCC85	2		1		5					
2.	Urme și identificare criminalistică	DF	DO	CBGBCC86	1	2			5					
3.	Aplicații ale spectroscopiei de masa și cromatografiei în criminalistică	DF	DO	CBGBCC87	1		1		5					
4.	Chimie organică în criminalistică	DF	DO	CBGBCC88	1		2		5					
5.	Aplicații ale analizei structurale organice în criminalistică	DS	DO	CBGBCC89	2		1		5					
6.	Tehnici de investigare IT și audio-video	DC	DO	CBGBCC90	1	1			3					
7.	Etica cercetării	DC	DO	CBGBC21	1	1			2					
8.	Chimie analitică și analiza de urme	DF	DO	CBGBCC91						2		1	5	
9.	Tehnică și expertiză criminalistică	DS	DO	CBGBCC92						1	2		5	
10.	Complemente de fizica în criminalistica	DC	DO	CBGBCC93						1		2	5	
11.	Drept penal și procesual penal	DC	DO	CBGBCC94						1	2		5	
12.	Tactică și metodică criminalistică	DC	DO	CBGBCC95						1	2		5	
13.	Toxicologie și Medicină legală	DC	DO	CBGBCC96						2		1	5	
Total					9	4	5		30	8	6	4	30	
Total ore didactice pe săptămână					18					30	18			

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 I	DC	DFAC	CBGBC7	60 ore				2					
2.	Voluntariat II	DC	DFAC	CBGBC8						60 ore				2

Legendă

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

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

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
Discipline fundamentale																
1.	Tehnici cuplate de analiza pt. investigarea materialelor	DF	DI	C2CC2101	1		2		E	7						
2.	Bioanorganica in criminalistica (Efecte biologice și identificarea metalelor grele)	DF	DI	C2CC2102	1		2		E	7						
3.	Aplicatii ale testării și chimiei materialelor in criminalistică	DF	DI	C2CC2201							2		2		V 8	
Discipline specialitate																
1.	Cercetare științifică și elaborare lucrare de disertație	DS	DI	C2CC2202							4 sapt			V	8	
2	Practică specialitate/ Cercetare			C2CC1203							5 sapt(150 ore)			V	14	
Discipline complementare																
1.	Balistică judiciară	DC	DI	C2CC2103	1	2			E	5						
2.	Psihologie judiciară	DC	DI	C2CC2104	1	1			V	5						
3.	Genetica judiciară și microbiologie	DC	DI	C2CC2105	2		2		E	4						
4.	Etică profesională și proprietate intelectuală			C2CC1204	1	1				2						
5	Voluntariat 3	DC	DF	C2CC2106						2						
6	Voluntariat 4	DC	DF	C2CC2205											2	
	TOTAL				7	4	6		-	32	2		2		- 32	
Total ore didactice pe săptămână					17						4+9 sapt.					

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 profesionala
CT = competență transversală
P/N = promovat/nepromovat
V = forma de evaluare