

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA  
Facultatea Chimie, Biologie, Geografie  
Programul de studii: CHIMIE CRIMINALISTICĂ  
Domeniul fundamental: CHIMIE  
Domeniul de master  
Durata studiilor 2 ani  
Forma de învățământ IF

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Valabil începând cu anul universitar:  
2017 - 2018

Anexa nr. 1

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### începând cu anul universitar 2017-2018

*Programul de studii universitare de master: CHIMIE CRIMINALISTICA*

*Domeniul fundamental* Științe Exacte

*Domeniul de masterat* Chimie

*Facultatea* Chimie, Biologie, Geografie

*Durata studiilor* 2 ani

*Forma de învățământ* Cu frecvență (IF)

*(Cu frecvență (IF)/cu frecvență redusă (IFR)/ la distanță (ID))*



**ANUL DE STUDIU (I)  
 AN UNIVESITAR 2017-2018**

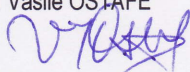
Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
<b>Discipline fundamentale</b>																
1.	Chimie anorganică în criminalistică	DF	DI	C2CC1101	2		1		E	6						
2.	Urme și identificare criminalistică	DF	DI	C2CC1102	1	2			V	6						
3.	Aplicații ale spectroscopiei de masa și cromatografiei în criminalistică	DF	DI	C2CC1103	2		2		E	6						
4.	Chimie organică în criminalistică	DF	DI	C2CC1104	1		2		E	6						
5.	Aplicații de chimie și biologie moleculară în domeniul justiției	DF	DI	C2CC1206							1		1		V 5	
6.	Chimie analitică și analiza de urme	DF	DI	C2CC1207							2		1		E 5	
<b>Discipline specialitate</b>																
1.	Tehnică și expertiză criminalistică	DS	DI	C2CC1208							1	2			E 5	
2.	Aplicații ale analizei structurale organice în criminalistică	DS	DI	C2CC1105	2		1		V	6						
3.	Practică specialitate/ Cercetare			C2CC1212							2 sapt			V	2	
<b>Discipline complementare</b>																
1.	Complemente de fizica în criminalistica	DC	DI	C2CC1109							1		2		E 5	
2.	Drept penal și procesual penal	DC	DI	C2CC1110							1	2			V 5	
3.	Tehnici de investigare IT și audio-video	DC	DI	C2CC1211							1	1			V 3	
<b>TOTAL</b>					<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			<b>30</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>30</b>	
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>16</b>					<b>16 + 2 sapt.</b>						

**RECTOR,**  
 Prof. univ. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA

**DECAN,**  
 Conf. univ. Dr. Cătălina ANCUȚA

**DIRECTOR DEPARTAMENT,**  
 Prof. univ. Dr. Vasile OSTAFE

**COORDONATOR PROGRAM MASTER,**  
 Prof. Dr. ing. T. VLASE, Dr. Habil





**ANUL DE STUDIU (II)  
 AN UNIVESITAR 2017-2018**

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul discipline	Semestrul I 14 saptamani						Semestrul II 10 saptamani						
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr	
<b>Discipline fundamentale</b>																	
1.	Tehnici cuplate de analiza pt. investigarea materialelor	DF	DI	C2CC21 16	2		2		E	5							
2.	Aplicatii ale spectroscopiei de masă în criminalistică	DF	DI	C2CC21 17	2		2		E	5							
3.	Bioanorganica in criminalistica (Efecte biologice și identificarea metalelor grele)	DF	DI	C2CC21 19	1		2		E	5							
4.	Investigarea urmelor de explozii, incendii și a evenimentelor industriale	DF	DI	C2CC22 21							2		2		E	5	
5.	Aplicatii ale testării și chimiei materialelor in criminalistică	DF	DI	C2CC22 22							2		1		E	5	
<b>Discipline specialitate</b>																	
1.	Cercetare științifică și elaborare lucrare de disertație	DS	DI	C2CC22 24									4 sapt		V	10	
<b>Discipline complementare</b>																	
1.	Balistică judiciară	DC	DI	C2CC21 14	1	2			E	5							
2.	Psihologie judiciară	DC	DI	C2CC21 15	2	1			V	5							
3.	Genetica judiciară si microbiologie	DC	DI	C2CC21 18	2		2		E	5							
4.	Tactică si metodică criminalistică	DC	DI	C2CC22 20							1	2			E	5	
5.	Toxicologie și medicină legală	DC	DI	C2CC22 23							2	1			V	5	
<b>TOTAL</b>					<b>10</b>	<b>3</b>	<b>8</b>			<b>-</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>-</b>	<b>30</b>
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>21</b>						<b>13+4 sapt.</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 profesionala  
 CT = competență transversală  
 P/N = promovat/nepromovat  
 V = forma de evaluare

**RECTOR,**  
 Prof. univ. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA

**DECAN,**  
 Conf. univ. Dr. Cătălina ANCUȚA

**DIRECTOR DEPARTAMENT,**  
 Prof. univ. Dr. Vasile OȘTAFE

**COORDONATOR PROGRAM MASTER,**  
 Prof. Dr. ing. T. VLASE, Dr. Habil

