

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

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Valabil începând cu anul universitar:
2017 - 2018

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

anul universitar 2017-2018

Programul de studii universitare de master: CHIMIE CLINICĂ ȘI DE LABORATOR SANITAR

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))

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: CHIMIE CLINICĂ ȘI LABORATOR SANITAR

Domeniul fundamental: CHIMIE

Domeniul de master

Durata studiilor 2 ani

Forma de învățământ IF

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Valabil începând cu anul universitar:

2017 - 2018

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

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 saptamani						Semestrul II 14 saptamani					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
Discipline fundamentale																
1.	Determinări volumetric și gravimetrice în lab. clinic și sanitar	DF	DI	C2CCS1101	2		2			E	8					
2.	Chimie sanitară – apă, aer, sol	DF	DI	C2CCS1102	2		2			E	8					
3.	Chimia și toxicologia pesticidelor	DF	DI	C2CCS1203								2		2	E 6	
4.	Chimia și controlul chimico-sanitar al alimentelor	DF	DI	C2CCS1204								2		2	E 6	
5.	Chimia acizilor nucleici	DF	DI	C2CCS1205								2		2	V 6	
Discipline specialitate																
1.	Tehnici electroanalitice în lab. clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS1206	1		2			E	7					
3.	Practică specialitate	DS	DI	C2CCS1207								2 sapt		V 6		
Discipline complementare																
1.	Baze molec. ale acțiunii toxinelor	DC	DI	C2CCS1108	1		2			E	7					
2.	Aplicații de chimie și biologie moleculară în expertiza /Metode de determinare a structurii compușilor chimici	DC	DI	C2CCS1109								1		1	V 6	
TOTAL					6		8			-	30	7		7	- 30	
Total ore didactice pe săptămână					14						14 + 2 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 profesională

CT = competență transversală

P/N = promovat/nepromovat

V = forma de evaluare

RECTOR,

Prof. univ. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA

DECAN,

Conf. Dr. Cătălina ANCUȚA

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. Dr. Vasile OSTAFE

COORDONATOR PROGRAM MASTER,

Conf. Dr. habil. Gabriela VLASE

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: CHIMIE CLINICĂ ȘI LABORATOR SANITAR

Domeniul fundamental: CHIMIE

Domeniul de master

Durata studiilor 2 ani

Forma de învățământ IF

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

 Valabil începând cu anul universitar:
2017 - 2018

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

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 12 săptămâni					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
Discipline fundamentale																
1.	Tehnici cuplate de analiza pt. controlul fiz-ch al medicamentului	DF	DI	C2CCS2110	1		2		E	8						
2.	Tehnici spectroscopice în lab clinic și sanitar	DF	DI	C2CCS2111	2		2		E	7						
3.	Bioanorganica clinică	DF	DI	C2CCS2112	2		2		E	7						
4.	Chimia substanțelor dezinfectante	DF	DI	C2CCS2213							2		2		E 5	
Discipline specialitate																
1.	Tehnici cromatografice și spectrometrice în lab. clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS2114	2		2		E	8						
2.	Toxicologie și toxicologie medico-legală	DS	DI	C2CCS2215							2		2		E 5	
3.	Cercetare științifică și elaborare lucrare de disertație	DS	DI	C2CCS2216							4 sapt			V	10	
Discipline complementare																
1.	Asigurarea calității în laboratorul clinic și sanitar/Managementul calității în lab.clinic și sanitar	DC	DO	C2CCS2217							2	2			V 5	
2.	Biochimie clinica/Imunochimie-serologie	DC	DO	C2CCS2218							1		2		E 5	
TOTAL					7		8		-	30	7	2	6		30	
Total ore didactice pe săptămână					15					15+4 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 profesională

CT = competență transversală

P/N = promovat/nepromovat

V = forma de evaluare

RECTOR,

Prof. univ. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA

DECAN,

Conf. Dr. Cătălina ANCUȚA

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. Dr. Vasile OSTAFE

COORDONATOR PROGRAM MASTER,

Conf. Dr. habil. Gabriela VLASE