

**UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA**

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie  
 Programul de studii: Chimie clinică și laborator sanitar  
 Domeniul fundamental: Științe Exacte  
 Domeniul de masterat: Chimie  
 Durata studiilor: 2 ani  
 Forma de învățământ: IF

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

Valabil anul universitar:  
 2019 - 2020

## ANUL DE STUDIU I AN UNIVESITAR 2019-2020

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
Discipline fundamentale															
1.	Determinări volumetrice 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	C2CCS1206							2		2	E	7
4.	Chimia și controlul chimico-sanitar al alimentelor	DF	DI	C2CCS1103	2		2		E	8					
5.	Chimia acizilor nucleici	DF	DI	C2CCS1207							2		2	E	6
Discipline specialitate															
6.	Tehnici electroanalitice în lab. clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS1208							2		2	E	7
7.	Toxicologie și toxicologie medico-legală	DS	DI	C2CCS1209							1		1	E	5
Discipline complementare															
8.	Baze molec. ale acțiunii toxinelor	DC	DI	C2CCS1105	2		2		E	6					
9.	Asigurarea calității în laboratorul clinic și sanitar/Managementul calității în lab. clinic și sanitar	DC	DO	C2CCS1210							1		1	V	5
10.	Voluntariat	DC	DF	C2CCS1111						2					
11.	Voluntariat	DC	DF	C2CCS1212											2
<b>TOTAL</b>					<b>8</b>		<b>8</b>		<b>-</b>	<b>32</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>32</b>
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>16</b>					<b>16</b>					

**Legendă**

**C1** = criteriul conținutului  
**C2** = criteriul obligativității  
**DF** = discipline fundamentale

**DS** = discipline de specialitate  
**DOB** = discipline obligatorii (impuse)  
**DD** = discipline în domeniu (unde este cazul)

**DC** = discipline complementare  
**DOP** = discipline opționale  
**DFAC** = discipline facultative

**CP** = competență profesională  
**CT** = competență transversală  
**P/N** = promovat/nepromovat  
**V** = forma de evaluare

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

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

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

**COORDONATOR PROGRAM STUDII,**  
 Conf. univ. Dr. Gabriela VLASE

**UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA**

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie  
 Programul de studii: Chimie clinică și laborator sanitar  
 Domeniul fundamental: Științe Exacte  
 Domeniul de masterat: Chimie  
 Durata studiilor: 2 ani  
 Forma de învățământ: IF

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

Valabil anul universitar:  
 2019 - 2020

**ANUL DE STUDIU II  
 AN UNIVESITAR 2019-2020**

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.	Tehnici cuplate de analiza pt. controlul fiz-ch al medicamentului	DF	DI	C2CCS2101	1		2		E	7						
2.	Tehnici spectroscopice în lab clinic și sanitar	DF	DI	C2CCS2102	2		2		E	6						
3.	Bioanorganica clinică	DF	DI	C2CCS2103	2		2		E	6						
4.	Chimia substanțelor dezinfectante	DF	DI	C2CCS2104	1		2		E	5						
<b>Discipline specialitate</b>																
5.	Tehnici cromatografice și spectrometrice în lab. clinic și sanitar	DS	DI	C2CCS2105	2		1		E	6						
6.	Metode curente de analiză în laboratorul clinic	DS	DI	C2CCS2206							2		2		E 7	
7.	Cercetare științifică și elaborare lucrare de disertație	DS	DI	C2CCS2207							4 sept			V	10	
8.	Practică specialitate	DS	DI	C2CCS2208							5 sept			V	11	
<b>Discipline complementare</b>																
9.	etică profesională și proprietate intelectuală	DC	DI	C2CCS2209							1	1			V 2	
	<b>TOTAL</b>				<b>8</b>		<b>9</b>		<b>-</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>30</b>	
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>17</b>						<b>6 sept didactic + 9 sept practica+cercetare</b>					

**Legendă**

**C1** = criteriul conținutului  
**C2** = criteriul obligativității  
**DF** = discipline fundamentale

**DS** = discipline de specialitate  
**DOB** = discipline obligatorii (impuse)  
**DD** = discipline în domeniu (unde este cazul)

**DC** = discipline complementare  
**DOP** = discipline opționale  
**DFAC** = discipline facultative

**CP** = competență profesională  
**CT** = competență transversală  
**P/N** = promovat/nepromovat  
**V** = forma de evaluare

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

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

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

**COORDONATOR PROGRAM STUDII,**  
 Conf. univ. Dr. Gabriela VLASE