

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: Chimie Medicală

Domeniul fundamental: Științe Exacte

Domeniul de licență: Chimie

Durata studiilor: 3 ani

Forma de învățământ: IF

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Valabil începând cu anul universitar:

2019 - 2020

ANUL DE STUDIU I**AN UNIVERSITAR 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
Discipline fundamentale																
1.	Chimie generala	DF	DI	C1CM111	3		3		E	8						
2.	Bazele chimiei anorganice-tehnici de laborator	DF	DI	C1CM112	2		3		E	7						
3.	Chimia analitica - calitativa	DF	DI	C1CM121							2		3		E	7
4.	Chimia metalelor	DF	DI	C1CM122							2		3		E	6
5.	Structura si proprietățile moleculelor	DF	DI	C1CM123							2		2		E	6
6.	Bazele chimiei organice	DF	DI	C1CM124							2		3		E	7
Discipline specialitate																
1	Practica de specialitate (la institutie)	DS	DI	C1CM127							0		42 ore		C	2
Discipline complementare																
1	Matematica	DC	DI	C1CM113	1	1	-		E	4						
2	Fizica	DC	DI	C1CM114	2		1		E	5						
3	Informatica	DC	DI	C1CM115	1		2		C	4						
4	Consiliere profesională și orientare în carieră	DC	DI	C1CM116		1										
5	Limba străina I	DC	DI	C1CM117	0		2		C	2						
6	Educație fizica	DC	DI	C1CM118	0		1		P/N	1						
7	Limba străina II	DC	DI	C1CM125							0		2		C	2
8	Educație fizica	DC	DI	C1CM126							0		1		P/N	1
TOTAL					9	2	12		-	31	8		14		-	31
Total ore didactice pe săptămână					22						22					

Se va adăuga Nivel I DPPD

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr.crt.	Discipline Facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Voluntariat	DC	DF	C1C127	60 ore						60 ore					
									C	2				C	2	

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 profesionala
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. Dana VLASCICI

ANUL DE STUDIU II

AN UNIVERSITAR 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
Discipline fundamentale																
1.	Chimie analitica – cantitativa	DF	DI	C1CM231	2		2		E	5						
2.	Termodinamica chimica	DF	DI	C1CM232	2		2		E	6						
3	Chimie organica-Funcțiuni simple	DF	DI	C1CM233	2		2		E	6						
4	Chimia metalelor	DF	DI	C1CM234	2		2		E	5						
5	Cinetica chimica	DF	DI	C1CM241							2		2		E 6	
6	Analiza instrumentala	DF	DI	C1CM242							2		2		E 5	
7	Chimie organica-Funcțiuni mixte si compuși heterociclici	DF	DI	C1CM243							2		2		E 5	
Discipline specialitate																
8	Chimia coordinativa cu aplicatii in medicina	DS	DI	C1CM244							2		2		E 4	
8	Analize si teste clinice (biochimia metabolismului)	DS	DI	C1CM246							2		2		E 4	
10	Practica de specialitate	DS	DI	C1CM245							0		120 ore		C 2	
Discipline complementare																
11	Biochimie	DC	DI	C1CM235	2		2		E	4						
12	Disciplina complementara opțională*	DC	DO	C1CM236	1	1			C	2						
13	Disciplina complementara opțională*	DC	DO	C1CM247							1	1			C 2	
14	Limba străina I	DC	DI	C1CM237	0		2		C	2						
15	Educație fizica	DC	DI	C1CM238	0		1		P/N	1						
16	Limba străina II	DC	DI	C1CM248									2		C 2	
17	Educație fizica	DC	DI	C1CM249							0		1		P/N 1	
TOTAL					11	1	13		-	31	11	1	13		-	31
Total ore didactice pe săptămână					25					25						

Se va adauga Nivel I DPPD

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr.crt.	Discipline Facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
18	Voluntariat	DC	DF	C1C250	60 ore						60 ore					
									C	2					C	2

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 profesionala
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. Dana VLASCICI

ANUL DE STUDIU III AN UNIVERSITAR 2019-2020

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.	Chimie cuantica	DF	DI	C1CM351	2		1			E	5						
2.	Bazele fizico-chimice ale tehnologiei chimice	DF	DI	C1CM352	2		2			E	5						
3.	Metode de separare	DF	DI	C1CM361								2		2		E 5	
Discipline de specialitate																	
4	Farmacologie/ Tehnologii farmaceutice	DS	DO	C1CM353	2		2			E	5						
5	Anatomia si igiena omului /Managementul laboratoarelor de analize medicale	DS	DO	C1CM354	2		2			E	5						
6	Metode avansate de analiza in chimia medicala	DS	DI	C1CM355	2		2			E	4						
7	Genetica/Tehnici moderne de studiu al acizilor nucleici	DS	DO	C1CM356	2		2			E	4						
8	Imunologie si imunochimie	DS	DI	C1CM362								2		2		E 6	
9	Chimia medicamentelor: relația structura-activitate biologica/ Chimie medicala computațională si structurala	DS	DO	C1CM363								2		2		E 5	
10	Compuși naturali biologici activi/Biochimie clinica	DS	DO	C1CM364								2		2		E 5	
11	Bio-si Nano-materiale	DS	DI	C1CM365								2		2		E 6	
12	Elaborarea lucrării de licență	DS	DI	C1CM367										4saptamani (160 ore)	V	3	
Discipline complementare																	
13	Disciplina complementara opțională*	DC	DO	C1CM357	1	1				V	2						
TOTAL					13	1	11				30	10	0	10		-	30
Total ore didactice pe săptămână					25						22						

Se va adaugă Nivel I DPPD

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr.crt.	Discipline Facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II						
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr	
14.	Voluntariat	DC	DF	C1C367		1				V	2		1			V	2
15.	Redactare si comunicare științifică si profesionala	DC	DF	C1C368								1	1			V	2

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 profesionala

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. Dana VLASCICI