

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

pentru anul universitar 2020-2021

Programul de studii universitare de licență **CHIMIE MEDICALA**

Domeniul fundamental **CHIMIE**

Domeniul de licență **CHIMIE**

Facultatea **CHIMIE, BIOLOGIE, GEOGRAFIE**

Durata studiilor **3 ANI, 180 credite**

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

Studentii care doresc să opteze și pentru o carieră didactică (în învățământul preuniversitar sau universitar) trebuie să finalizeze cursurile Programului de studii psihopedagogice și să obțină Certificatul de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) din cadrul UVT. Pentru mai multe informații, accesați link-ul: <https://dppd.uvt.ro>

**ANUL DE STUDIU I
AN UNIVERSITAR 2020-2021**

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.	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 nemetalelor	DF	DI	C1CM122							2		3		E	6
5	Structura si proprietatile 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			3	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 profesionala si orientare in cariera	DC	DI	C1CM116		1			P/N	1						
5	Limba străina (I)	DC	DI	C1CM117	0		2		C	2						
6	Educatie fizica (I)	DC	DI	C1CM118	0		1		P/N	1						
7	Limba străina (II)	DC	DI	C1CM125							0		2		C	2
8	Educatie fizica (II)	DC	DI	C1CM126							0		1		P/N	1
	TOTAL				9	2	12		-	32	8		14	3	-	31
Total ore didactice pe săptămână					23						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
1.	Voluntariat (I, II)	DC	DF	C1C127												
							60 ore		C	2			60 ore		C	2

RECTOR,
Prof. univ.dr. Marilen PIRTEA

DECAN,
Conf. univ. dr. Ancuta Catalina

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ.dr. Nicoleta Ianovici

Responsabil program de studiu
Conf. Dr. Dana VLASCICI

ANUL DE STUDIU II
AN UNIVERSITAR 2020-2021

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.	Chimie analitica –cantitativa	DF	DI	C1CM231	2		2		E	5						
2.	Termodinamica chimica	DF	DI	C1CM232	2		2		E	6						
3	Chimie organica-Funții 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	5
6	Analiza instrumentala	DF	DI	C1CM242							2		1		E	4
7	Chimie organica-Funții mixte si compuși heterociclici	DF	DI	C1CM243							2		2		E	5
Discipline specialitate																
1	Chimia coordinativa cu aplicații in medicina	DS	DI	C1CM244							2		2		E	4
2	Analize si teste clinice (biochimia metabolismului)	DS	DI	C1CM246							2		2		E	4
3	Practica de specialitate	DS	DI	C1CM245							0		120 ore		C	4
Discipline complementare																
1	Biochimie	DC	DI	C1CM235	2		2		E	4						
3	DCT (I)*	DC	DO	C1CM236	1	1			C	2						
4	DCT (II)*	DC	DO	C1CM247							1	1			C	2
5	Limba străina (III)	DC	DI	C1CM237	0		2		C	2						
6	Educație fizica (III)	DC	DI	C1CM238	0		1		P/N	1						
7	Limba străina (IV)	DC	DI	C1CM248							0		2		C	2
8	Educație fizica (IV)	DC	DI	C1CM249							0		1		P/N	1
	TOTAL				11	1	13		-	31	11	1	12		-	31
Total ore didactice pe săptămână					25						24					

Se va adauga Nivel I DPPD

*DCT - discipline complementare opționale care formează competențe transversale

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 (III, IV)	DC	DF	C1C250			60 ore		C	2			60 ore		C	2

**ANUL DE STUDIU III
AN UNIVERSITAR 2020-2021**

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.	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							1		1	E 5		
Discipline de specialitate																
1	Farmacologie/ Tehnologii farmaceutice	DS	DO	C1CM353	2		2		E	5						
2	Anatomia si igiena omului /Managementul laboratoarelor de analize medicale	DS	DO	C1CM354	2		2		E	5						
3	Metode avansate de analiza in chimia medicala	DS	DI	C1CM355	2		2		E	4						
4	Imunologie si imunochimie	DS	DO	C1CM356	2		2		E	4						
5	Genetica/Tehnici moderne de studiu al acizilor nucleici	DS	DI	C1CM362							2		2	E 5		
6	Chimia medicamentelor: relația structura-activitate biologica/ Chimie medicala computațională si structurala	DS	DO	C1CM363							2		2	E 5		
7	Compuși naturali biologici activi/Biochimie clinica	DS	DO	C1CM364							2		2	E 5		
8	Bio-si Nano-materiale	DS	DI	C1CM365							2		2	E 5		
9	Elaborarea lucrării de licența	DS	DI	C1CM367									2saptamani (80 ore)	C 3		
Discipline complementare																
10	DCT (III)*	DC	DO	C1CM357	1	1			C	2						
11	Redactare si comunicare stiintifica si profesionala	DC	DI	C1CM368							1	1		C 2		
TOTAL					13	1	11		-	30	10	1	9	-	30	
Total ore didactice pe săptămână					25						20					

Se va adauga Nivel I DPPD

*DCT - discipline complementare opționale care formează competențe transversale

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 (V, VI)	DC	DF	C1C369										60 ore	C 2	