

Plan de învățământ
MASTERAT DIDACTIC în domeniul de studii universitare de licență Chimie
semestrul I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Codul disciplinei	Tipul de activitate didactică			Forma de evaluare	Nr. de credite
				C	S	L		
Discipline obligatorii								
1	Pedagogie: teorii și practici	PP	PTP	2	1		examen	5
2	Psihologia educației	PP	PGDU	2	2		examen	6
3	Curriculum școlar și dezvoltare curriculară	PP	CȘDC	1	1		examen	3
4	Etică și integritate academică	DC	EIA	1			colocviu	2
5	Bazele chimiei anorganice și organice	SS	BCAO	2		2	examen	6
6	Practică pedagogică I - chimie	PP	PPR1			6	colocviu	8
Total discipline obligatorii				20			4E+2C	30
Discipline facultative								
7	Molecule care au schimbat lumea	SS	DFSMSL	2	1		colocviu	3
Total discipline facultative				3			1C	3
TOTAL GENERAL 1 (Specializare principală)				20 (3)			4E+2C (1C)	30 (3)

Discipline facultative (Modul specializare secundară)								
1	Chimie analitică cantitativă	SS	DFSCA	2		1	colocviu	7
2	Bazele chimiei anorganice - tehnici de laborator	SS	DFSBCA	2		1	colocviu	7
3	Chimie generala	SS	DFSCG	2		2	examen	8
4	Chimia metalelor	SS	DFSCM	2		2	examen	8

Total discipline facultative (modul specializare secundară)			14	2E+2C	30
TOTAL MASTER DIDACTIC (specializare principală și secundară)			20 (17)	4E+2C (2E+3C)	30 (33)

PP- disciplina din profilul psihopedagogie;

DC- disciplină complementară;

SS - disciplină de specialitate (poate fi disciplină de aprofundare/cunoaștere avansată, respectiv de sinteză);

SSP-disciplină de specialitate principală; SSS-disciplină de specialitate secundară

Director D.P.P.D.

Conf. univ.dr. habil. Marian D. ILIE

Secretar

RĂDUCEA Mihaela

Plan de învățământ
MASTERAT DIDACTIC în domeniul de studii universitare de licență Chimie
semestrul al II-lea

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Codul disciplinei	Tipul de activitate didactică			Forma de evaluare	Nr. de credite
				C	S	L		
Discipline obligatorii								
1	Designul instruirii și teoriile învățării	PP	DITI	2	1		examen	5
2	Managementul clasei	PP	MCE	1	1		examen	3
3	Didactica chimiei	SS	DSPC	2	2		examen	6
4	Practică pedagogică II - chimie	DM	PPR2			8	colocviu	10
5	Cercetare educațională I	PP & DM	CE2	1		1	examen	3
Total discipline obligatorii				19			4E+1C	27
Discipline opționale								
6	Strategia rezolvării problemelor de chimie Resurse educaționale digitale Gândire critică Psihologie educațională interculturală Managementul eșecului <i>se alege o disciplină din acest pachet</i>	PP/SS	DOSSRPC DOPRED DOPGC DOPPEI DOPME	1 1 1	2 1 1 2	1	colocviu	3
Total discipline opționale				2			1C	3
Total general 1 (Specializare principală)				21			4E+2C	30
Discipline facultative								
7	Istoria chimiei	SS	DFSIC	2	1		colocviu	3
Total discipline facultative				3			1C	3
Total general 2 (Specializare principală)				21(3)			4E+2C (1C)	30 (3)
Discipline facultative (Modul specializare secundară)								
1	Bazele chimiei organice	SS	DFSBCO	2		2	examen	8
2	Practică pedagogică – chimie	DM	DFDMPP			4	colocviu	7

3	Cinetica chimică	SS	DFSCC	2		1	colocviu	7
4	Chimia nemetalelor	SS	DFSCN	2		2	examen	8
	Total discipline facultative (Modul specializare secundară)			15			2E+2C	30
	TOTAL MASTER DIDACTIC (specializare principală și secundară)			21 (18)			4E+2C (2E+3C)	30 (33)

Director D.P.P.D.
Conf. univ.dr. habil. Marian D. ILIE

Secretar
RĂDUCEA Mihaela

Plan de învățământ
MASTERAT DIDACTIC în domeniul de studii universitare de licență Chimie
semestrul al III-lea

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Codul disciplinei	Tipul de activitate didactică			Forma de evaluare	Nr. de credite
				C	S	L		
Discipline obligatorii								
1	Evaluarea și testare în educație	PP&DM	ETE	2	2		examen	6
2	Educație incluzivă	PP	EI	1	1		examen	3
3	Comunicare eficientă și managementul emoțiilor	PP	CEME	1	1		colocviu	3
4	Cercetare educațională II (cercetare acțiune)	PP&DM	CE3	1		1	examen	3
5	Practică pedagogică - chimie	DM	PPR3			8	colocviu	10
6	Medii virtuale de învățare	PP & DM	TIDE	1		2	examen	5
Total discipline obligatorii				21			4E+2C	30
Discipline facultative								
7	Software educațional	SS	DFSSE	1	2		colocviu	3
Total discipline facultative				3			1C	3
Total general 1 (Specializare principală)				21 (3)			4E+2C (1C)	30 (3)

Discipline facultative (Modul specializare secundară)								
1	Didactica chimiei	DM	DFSDC	2	2		examen	8
2	Practică pedagogică - chimie	DM	DFPPS 2			4	colocviu	8
3	Chimie organică. Funcțiuni simple	SS	DFSCOFS	2		1	examen	7
4	Termodinamica chimică	SS	DFSTC	2		1	examen	7

Total discipline facultative (Modul specializare secundară)			14	3E+1C	30
TOTAL MASTER DIDACTIC (specializare principală și secundară)			21(-17)	4E+2C (3E+2C)	30 (33)

Director D.P.P.D.

Conf. univ.dr. habil. Marian D. ILIE

Secretar

RĂDUCEA Mihaela

Plan de învățământ
MASTERAT DIDACTIC în domeniul de studii universitare de licență Chimie
semestrul al IV-lea

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Codul disciplinei	Tipul de activitate didactică			Forma de evaluare	Nr. de credite
				C	S	L		
Discipline obligatorii								
1	Didactica domeniului - <i>abordare integrată a curriculumului școlar</i>	DM	DD	2	2		examen	7
2	Practică pedagogică chimie	DM	PPR4			8	colocviu	10
3	Cercetare educațională pentru elaborarea lucrării de disertație (<i>co-tutelă</i>)	PP&DM	CE4			5	colocviu	8
Total discipline obligatorii				17			1E+2C	25
Discipline opționale								
4	Funcțiuni organice compuse si mixte Reactivitatea compușilor organici <i>se alege o disciplină din acest pachet</i>	SS	DOSFOCM DOSRCO	1 1		1 1	colocviu	5
Total discipline opționale				2			1C	5
Total general 1 (Specializare principală)				19			1E+3C	30
Discipline facultative								
5	Metalele, nemetalele si viața	SS	DFSMNV	2		1	colocviu	3
Total facultative				3			1C	3
Total general 2 (Specializare principală)				19 (3)			1E+3C (1C)	30(3)
Discipline facultative (Modul specializare secundară)								
1	Practică pedagogică chimie	DM	PPS3			4	colocviu	8
2	Cercetare educațională pentru elaborarea lucrării de disertație (<i>co-tutelă</i>)	PP&DM	CE4			2	colocviu	2

	Total discipline facultative (Modul specializare secundară)			6	2C	10
	TOTAL MASTER DIDACTIC (specializare principală și secundară)			19 (9)	1E+3C (3C)	30(13)

Director D.P.P.D.

Conf. univ.dr. habil. Marian D. ILIE

Secretar

RĂDUCEA Mihaela