

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				20 (3)			4E+2C (1C)	30 (3)

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

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				21			4E+2C	30
Discipline facultative								
7	Istoria chimiei	SS	DFSIC	2	1		colocviu	3
Total discipline facultative				3			1C	3
TOTAL GENERAL 2				21(3)			4E+2C (1C)	30 (3)

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

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				21 (3)			4E+2C (1C)	30 (3)

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

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 - abordare integrată a curriculumului școlar	DM	DD	2	2		examen	7
2	Practică pedagogică chimie	DM	PPR4			8	colocviu	10
3	Cercetare educațională pentru elaborarea lucrării de disertație (co-tutelă)	PP&DM	CE4			5	colocviu	8
Total discipline obligatorii				17			1E+2C	25
Discipline opționale								
4	Funcțiuni organice compuse și 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				19			1E+3C	30
Discipline facultative								
5	Metalele, nemetalele și viața	SS	DFSMNV	2		1	colocviu	3
Total facultative				3			1C	3
TOTAL GENERAL 2				19 (3)			1E+3C (1C)	30(3)

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