

Plan de învățământ
MASTERAT DIDACTIC în domeniul de studii universitare de licență de Fizică
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	Fizică Generală I (mecanică, termodinamică)	SS	SSP	2	2		examen	6
6	Practică pedagogică I - fizică	PP	PPR1			6	colocviu	8
Total discipline obligatorii				20			4E+2C	30
Discipline facultative								
7	Fizica și viața	SS	DFSFV	1	1		colocviu	2
Total discipline facultative				2			1C	2
TOTAL GENERAL 1				20 (2)			4E+2C (1C)	30 (2)

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.

Plan de învățământ
MASTERAT DIDACTIC în domeniul de studii universitare de licență de Fizică
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 fizicii	SS	DSP	2	2		examen	6
4	Practică pedagogică II - fizică	DM	PPR2			8	colocviu	10
5	Cercetare educațională I (cercetare observațională de teren, studii de caz etc.)	PP&DM	CE2	1		1	examen	3
Total discipline obligatorii				19			4E+1C	27
Discipline opționale								
6	Fizica Generala II (electricitate, magnetism, optica, fizica atomica si nucleara)	PP/SS	DOSFG	1		1	colocviu	3
	Resurse educaționale digitale		DOPRED	1				
	Gândire critică		DOPGC	1	1			
	Psihologie educațională interculturală		DOPPEI	1	1			
	Managementul eșecului		DOPME		2			
<i>se alege o disciplină din acest pachet</i>								
Total discipline opționale				2			1C	3
Total general 1				21			4E+2C	30
Discipline facultative								
7	Fizica pe înțelesul tuturor	SS	DFSFIT	1	1		colocviu	2
Total discipline facultative				2			1C	2
TOTAL GENERAL 2				21(2)			4E+2C (1C)	30 (2)

PP- disciplina din profilul psihopedagogie;

DM - disciplină de profil didactică și metodică;

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

SSP-disciplină de specialitate principală.

Plan de învățământ
MASTERAT DIDACTIC în domeniul de studii universitare de licență de Fizică
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 - fizică	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	Istoria Universului	SS	DFSIU	1	1		colocviu	2
Total discipline facultative				2			1C	2
TOTAL GENERAL 1				21 (2)			4E+2C (1C)	30 (2)

PP- disciplina din profilul psihopedagogie;

DM - disciplină de profil didactică și metodică;

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

SSP-disciplină de specialitate principală.

Plan de învățământ
MASTERAT DIDACTIC în domeniul de studii universitare de licență de Fizică
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 - fizică	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	Istoria fizicii	SS	DOSIF	2			colocviu	5
Total discipline opționale				2			1C	5
Total general 1				19			1E+3C	30
Discipline facultative								
5	Planeta Pământ – un sistem fizic complex	SS	DFSPP	1	1		colocviu	2
Total facultative				2			1C	2
TOTAL GENERAL 2				19 (2)			1E+3C (1C)	30(2)

PP- disciplina din profilul psihopedagogie;

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

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

DM - disciplină de profil didactică și metodică