

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Masterat
 Diploma acordată: Diplomă de master

Nr. crt.	Disciplina	Semestrul I 14 săpt.				
		Codul	Curs	Seminar	Forma de verif	Credite
1	Fizica stării cristaline	UO-ST.FTM.0101	2	-	Ex	7
2	Imagistică asistată de calculator	UO-ST.FTM.0102	2	-	Cv	6
3	Tehnologia materialelor cristaline	UO-ST.FTM.0103	2	-	Ex	7
4	Spectroscopia UV, VIS, IR a materiei condensate	UO-ST.FTM.0104	2	-	Cv	6
5	Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație	UO-ST.FTM.0105	-	6	-	4
	Total/săptămână		8	6		30

Nr. crt.	Disciplina	Semestrul II 14 săpt.				
		Codul	Curs	Seminar	Forma de verif	Credite
1	Fizica stării amorfe	UO-ST.FTM.0201	2	-	Ex	7
2	Imagistică asistată de calculator	UO-ST.FTM.0202	2	-	Cv	6
3	Tehnologia biomaterialelor	UO-ST.FTM.0203	2	-	Ex	7
4	Biotehnologie	UO-ST.FTM.0204	2	-	Cv	6
5	Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație	UO-ST.FTM.0205	-	6	-	4
	Total/săptămână		8	6		30

Nr. crt.	Disciplina	Semestrul III 12 săpt.				
		Codul	Curs	Seminar	Forma de verif	Credite
1	Spectroscopie RES a materiei condensate	UO-ST.FTM.0301	2	-	Cv	6
2	Fizica semiconductorilor	UO-ST.FTM.0302	2	-	Ex	7
3	Fizica materialelor supraconductoare	UO-ST.FTM.0303	2	-	Ex	7
4	Simularea transportului radiativ în substanță prin metoda Monte-Carlo	UO-ST.FTM.0304	1	1	Cv	6
5	Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație	UO-ST.FTM.0305	-	6	-	4
	Total/săptămână		7	7		30

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

- 90 credite pentru activitatea didactică
- 15 credite la examenul de disertație

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Practică	Sesiuni de examene			Vacanța		
	Sem. I	Sem. II		I	II	III	iarna	primăvara	vara
I	14	14		4	4	3	2	1	10
II	12	-	-	4	3	-	2	1	-

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

SEMESTRUL I	SEMESTRUL II	SEMESTRUL III
14	14	14

IV. EXAMENUL DE MASTER

1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: semestrul 3
2. Perioada de definitivare a lucrării de disertație: 2 săptămâni din semestrul 3
3. Perioada de susținere a lucrării de disertație: februarie, iunie

RECTOR
prof.univ.dr.ing. Cornel Antal

DECAN
prof.univ.dr. Sanda Monica Filip