

Școala doctorală de Fizică
Domeniul: FIZICĂ
Forma de învățământ: cu frecvență

Avizat
Director GSUD



Plan de învățământ
Școala Doctorală de Fizica
An universitar 2022 / 2023

Nr. crt.	Disciplina	Nr. ore / săptămână			Credite
		curs	seminar	lucrări	
1	Autorat stiintific si managementul proiectelor de cercetare	1	1	-	5
2.	Etică și integritate academică	1	1		3
3.	Disciplina optionala I (1 din 3)	2	2	-	6
4.	Disciplina optionala II (1 din 3)	2	2	-	6
5.	Modul de pregătire complementară- Practică de cercetare	-	-	5	10
	Total	6	6	5	30

Curs optional I:

- Complemente de fizica teoretica (Master, toate sectiile)
- Spectroscopia optica a materialelor avansate (Master PTAM)
- Interactiunea radiatiilor ionizante si neionizante cu materia organica (Master FAM)

Curs optional II:

- Elemente de fizica radiatiilor și dozimetrie cu aplicații în radioterapie (Master FAM)
- Fields in interaction (Master AEPCP)
- Plasma în nano microtehnologii si medicina (Master FAM)
- Transport phenomena (Master PTAM)

Nr.crt.	Activitate de cercetare doctorala	Nr.credite
1	Redactarea și susținerea primului Raport din Planul individual de cercetare științifică din programul doctoral	20
2	Redactarea și susținerea celui de-al doilea Raport din Planul individual de cercetare științifică din programul doctoral	20
3	Redactarea și susținerea celui de-al treilea Raport din Planul individual de cercetare științifică din programul doctoral	20
4	Publicarea/acceptarea unui articol ca prim autor in reviste indexate ISI	35
5	Publicarea/acceptarea unui articol ca si coautor in reviste indexate ISI	25
6	Publicarea/acceptarea unui articol in alte reviste indexate in baze de date internationale	10
7	Prezentare orală la o conferință internațională	25
8	Prezentare poster la o conferință internațională	15
9	Prezentare orală la o conferință națională sau locală	15
10	Prezentare poster la o conferință națională sau locală	10
11	Participare ca auditor la conferințe/workshopuri/scoli de vară	10
12	Redactarea și susținerea tezei în fața comisiei de îndrumare	30

Precizări:

1. Pentru activitățile 4-11 creditele sunt alocate pentru o activitate. Dacă studentul doctorand participă la mai multe activități de același tip, numărul de credite se multiplică.

2. Teza de doctorat poate fi susținută public, doar după ce studentul doctorand totalizează minimul de 180 credite/ stagiu.

DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,
Prof. dr. Daniel VIZMAN

