

Școala Doctorală de Fizică
Domeniul: Fizică
Forma de învățământ: cu frecvență

Avizat
Director CSUD
Prof. dr. Dana PERCEC

Plan de învățământ
An universitar 2023 / 2024

Nr. crt.	Disciplina	Nr. ore / săptămână			Credite
		curs	seminar	lucrări	
1	Autorat științific și managementul proiectelor de cercetare/ Scientific authorship and research project management	1	1	-	5
2.	Etică și integritate academică/ Ethics and academic integrity	1	1		3
3.	Disciplina optionala I (1 din 4)	2	2	-	6
4.	Disciplina optionala II (1 din 4)	2	2	-	6
5.	Modul de pregătire complementară- Practică de cercetare	-	-	5	10
	Total	6	5	5	30

Curs optional I:

- Complemente de fizica teoretica (Master, toate sectiile)
- Aplicatii medicale ale laserilor si spectroscopiei (Master FAM)

Curs optional II:

- Elemente de fizica radiatiilor si dozimetrie (Master FAM)
- Fields in interaction (Master AEPCP)
- Plasma in microtehnologii si medicina(Master FAM)
- Complemente de fizica starii solide(Master, toate sectiile)

Nr.crt.	Activitate de cercetare doctorala	Nr.credite
1	Redactarea și susținerea primului Raport din Planul individual de cercetare științifică din programul doctoral	30
2	Redactarea și susținerea celui de-al doilea Raport din Planul individual de cercetare științifică din programul doctoral	30
3	Redactarea și susținerea celui de-al treilea Raport din Planul individual de cercetare științifică din programul doctoral	30
4	Publicarea/acceptarea unui articol ca prim autor in reviste indexate ISI	40
5	Publicarea/acceptarea unui articol ca si coautor in reviste indexate ISI	30
6	Publicarea/acceptarea unui articol in alte reviste indexate in baze de date internationale	10
7	Prezentare orala la o conferinta internationala	25
8	Prezentare poster la o conferinta internationala	15
9	Prezentare orala la o conferinta nationala sau locala	15
10	Prezentare poster la o conferinta nationala sau locala	10
11	Participare ca auditor la conferinte/workshopuri/scoli de vara	10
12	Stagiu metodologic/ de cercetare/grant de studii sau alte forme de mobilitate internațională (de tip Erasmus sau altul)	20
13	Redactarea si susținerea tezei in fata comisiei de indrumare	40

Precizări:

1. Pentru activitatile 4-11 creditele sunt alocate pentru o activitate. Daca studentul doctorand participa la mai multe activitati de acelasi tip, numarul de credite se multiplica.
3. Activitățile se corelează cu standardele specifice domeniului pentru acceptarea tezei spre susținere publică și pentru acordarea calificativelor.
2. Teza de doctorat poate fi susținută public, doar după ce studentul doctorand totalizează minimul de 240 credite/ stagiu de 4 ani.
Conform Legii învățământului superior nr. 199/2023, studenții doctoranzi au posibilitatea de a finaliza studiile în 3 ani. În acest caz, alternativ, numărul total de credite asimilate este 180.

Director Școală Doctorală,
Prof. dr. Daniel Vizman