

PROCES VERBAL,

În ședința de azi, 25.09. 2025, a membrilor **Comisiei de evaluare și asigurarea calității** a Școlii Doctorale de Fizică, s-au discutat fișele disciplinelor din planul de învățământ al programului de pregătire universitară avansată pentru anului universitar 2025-2026:

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Numar total ore curs	Numar credite	Titulari curs
1	Etica si integritate academica	8	4	Prof. dr. habil. Laurentiu Stoleriu
2	Metodologia cercetării științifice și prelucrarea statistică a datelor	4	2	Prof. dr. habil. Claudiu Costin
	Discipline optionale			
1	Procese in plasmă pentru astrofizica experimentală si autoorganizare	12	4	Prof. dr. habil. Ionut Topala Prof. dr. habil. Dan Dimitriu
2	Capitole speciale de fizica teoretica	12	4	Prof. dr. Aura Dariescu
3	Tehnici de investigare a structurilor moleculare	12	4	Prof. dr. Tudor Luchian Prof. dr. habil. Gabriela Borcia
4	Materiale avansate pentru aplicatii functionale	12	4	Prof. dr. Diana Mardare
5	Proprietati electrice ale substantelor	12	4	Prof. dr. Liliana Mitoseriu Conf. dr. habil. Lavinia Curecheriu
6	Aplicatii ale plasmei si radiatiei laser in medicina si stiinta mediului	12	4	Conf. dr. habil. Alina Chiper Prof. dr. habil. Silviu Gurlui
7	Fundamentele fizicii matematice	24	8	Conf. dr. habil. Iordana Aștefănoaei
8	Fizica materialelor I (dielectricei, materiale magnetice)	24	8	Prof. dr. Liliana Mitoseriu Conf. dr. Ioan Dumitru
9	Instrumentație Virtuală	24	8	Lect. dr. Cătălin Agheorghiesei
10	Modelarea proceselor fizice	24	8	Prof. dr. habil. Laurențiu Stoleriu
11	Fizica fenomenelor neliniare	24	8	Prof. dr. habil. Dan Dimitriu Conf. dr. Sebastian Popescu
12	Fenomene de transfer	24	8	Prof. dr. Diana Mardare Prof. dr. habil. Claudiu Costin
13	Proiectarea algoritmilor	24	8	Prof. dr. habil. Claudiu Costin
14	Materiale nanocompozite: design, proprietăți fizico-chimice și aplicații	24	8	Prof. dr. Liliana Mitoseriu

15	Metode avansate de modelare (element finit și Monte Carlo)	24	8	Conf. dr. habil. Radu Tanasa
----	---	----	---	------------------------------

S-a analizat corespondența dintre numărul de credite alocat fiecărei discipline și numărul de ore aferent, competențele specifice, profesionale și transversale, acumulate și titularii fiecărei discipline în parte.

Comisia de evaluare și asigurarea calității:

- Prof. univ. dr. habil. Liviu LEONTIE
- Prof. univ. dr. habil. Gabriela BORCIA
- Conf. univ. dr. habil. Lavinia CURECHERIU