

PROCES VERBAL,

În ședința de azi, 23.09. 2024, 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 2024-2025:

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	Conf. 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 Borgia
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	Prof. dr. habil. Lucel Sirghi Prof. dr. habil. Silviu Gurlui
7	Fundamentele fizicii matematice	24	8	Conf. dr. habil. Iordana Aștefănoaei
8	Fizica materialelor I (dielectrics, materiale magnetice)	24	8	Prof. dr. Liliana Mitoșeriu 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 Conf. dr. habil. Claudiu Costin
13	Proiectarea algoritmilor	24	8	Conf. 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 Lect. dr. Leontin Pădurariu

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