

UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA din IAȘI
FACULTATEA DE FIZICĂ
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL DE DOCTORAT: **FIZICĂ**
Titlul obținut: **Doctor în Fizică**
Durata studiilor: **3 ani**
Forma de învățământ: **cu frecvență**

Anul universitar 2017/2018

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAM DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ

ANUL I, semestrul I

| Nr. crt. | Discipline obligatorii | Numar total ore curs | Forma de examinare |
|----------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Probleme actuale in magnetism | 13 | Examen |
| 2 | Capitole speciale de fizica teoretica | 13 | Examen |
| 3 | Tehnici de investigare a structurilor moleculare supraorganizate | 13 | Examen |
| 4 | Materiale avansate pentru aplicatii functionale | 13 | Examen |
| 5 | Probleme actuale in fizica dielectricilor. Metode avansate de caracterizare a proprietatilor electrice ale substantelor | 13 | Examen |
| 6 | Aplicatii avansate ale plasmei in medicina si mediu | 13 | Examen |
| 7 | Metodologia si etica cercetarii stiintifice | 6 | Examen |
| TOTAL ORE / CREDITE | | 84/30 | |

Ordonator de credite,
Prof. univ. dr. Mihaela ONOFREI

D E C A N,
Conf. univ. dr. Sebastian POPESCU

DIRECTOR ȘCOALA DOCTORALĂ,
Prof. univ. dr. Diana MARDARE