

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 2019/2020**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**PROGRAM DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ**

**ANUL I, semestrul I**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Discipline obligatorii</b>	<b>Numar total ore curs</b>	<b>Forma de examinare</b>
1	Probleme actuale in magnetism	13	Examen
2	Capitole speciale de fizica teoretica	13	Examen
3	Tehnici de investigare a structurilor moleculare supraorganizate	11	Examen
4	Materiale avansate pentru aplicatii functionale	13	Examen
5	Probleme actuale in fizica dielectricilor. Metode avansate de caracterizare a proprietatilor electrice ale substantelor	9	Examen
6	Aplicatii avansate ale plasmei in medicina si mediu	11	Examen
7	Metodologia si etica cercetarii stiintifice	14	Examen
<b>TOTAL ORE / CREDITE</b>		<b>84/30</b>	

**R E C T O R,**  
Prof. univ. dr. Tudorel TOADER

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

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