

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 2020/2021**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**PROGRAM DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ**  
**ANUL I, semestrul I**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Discipline obligatorii <i>Compulsory courses</i></b>	<b>Numar total ore curs</b>	<b>Forma de examinare</b>
1	Probleme actuale in magnetism	12	Examen
2	Capitole speciale de fizica teoretica	12	Examen
3	Tehnici de investigare a structurilor moleculare	12	Examen
4	Materiale avansate pentru aplicatii functionale	12	Examen
5	Proprietati electrice ale substantelor	12	Examen
6	Aplicatii ale plasmei si radiatiei laser in medicina si stiinta mediului	12	Examen
7	Etica si integritate academica	12	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,**  
Prof. univ. dr. Cristian ENĂCHESCU

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