

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

Anul universitar 2019/2020

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

Nr. crt.	Discipline obligatorii <i>Compulsory courses</i>	Numar total ore curs	Forma de examinare	Numar credite
1	Probleme actuale in magnetism <i>Topical problems in magnetism</i>	13	Examen	4
2	Capitole speciale de fizica teoretica <i>Special chapters of theoretical physics</i>	13	Examen	4
3	Tehnici de investigare a structurilor moleculare supraorganizate <i>Investigation techniques for the study of highly-organized molecular structures</i>	11	Examen	4
4	Materiale avansate pentru aplicatii functionale <i>Advanced materials for functional applications</i>	13	Examen	4
5	Probleme actuale in fizica dielectricilor. Metode avansate de caracterizare a proprietatilor electrice ale substantelor <i>Topical problems in dielectrics physics. Advanced characterization methods of the electrical properties of the materials</i>	9	Examen	4
6	Aplicatii avansate ale plasmelor in medicina si mediu <i>Advanced applications of plasma in medicine and environment</i>	11	Examen	4
7	Etica si integritate academica <i>Ethics and academic integrity</i>	14	Examen	6
TOTAL ORE / CREDITE		84		30

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Tudorel TOADER



DECAN,
 Conf. univ. dr. Sebastian POPESCU

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