

ORAR Școala Doctorală de Fizică-Direcția de studii FIZICA STĂRII CONDENSATE

SEMESTRUL I , 2023-2024

FTE_I –Fizică teoretică și experimentală I; **PFF_I** – Procese fizice fundamentale I

Data	Ora	Disciplina	Modul	Profesor
7.X.2023	10-12	FTE_I	<i>Modul I-Diagrame de Faza Complexe</i>	<i>Prof. Dr. Horia ALEXANDRU</i>
	12-14	PFF_I	<i>Modul I- Tranziții de fază în sisteme macromoleculare. Structuri 2D și 3D</i>	<i>Prof. Dr. Valentin BARNA</i>
14.X.2023	10-13	Curs comun	<i>Etică și integritate academică</i>	<i>Asist. Dr. Paula TOMI</i>
28.X.2023	10-12	FTE_I	<i>Modul II- Magnetismul structurilor nanodimensionale</i>	<i>Prof. Asociat Dr. Victor KUNCSER</i>
	12-14	PFF_I	<i>Modul II-Transport in nanostructuri bazate pe carbon</i>	<i>Prof. Dr. Daniela DRAGOMAN</i>
4.XI.2023	10-14	Curs comun	<i>Etică și integritate academică</i>	<i>Asist. Dr. Paula TOMI</i>
18.XI.2023	10-12	FTE_I	<i>Modul III- Procese fizice la interfata Metal/Semiconductor, Semicon- ductor/Semiconductor.</i>	<i>Prof. Dr. Ștefan ANTOHE</i>
	12-14	PFF_I	<i>Modul III-Microscopie electronica</i>	<i>Prof. Dr. Victor CIUPINĂ</i>
9.XII.2023	10-14	Curs comun	<i>Etică și integritate academică</i>	<i>Lector Dr. Sanda VOINEA</i>
16.XII.2023	10-12	FTE_I	<i>Modul IV- Notiuni introductive de microscopie electronica</i>	<i>CS I Dr. Corneliu GHICA</i>
	12-14	PFF_I	<i>Modul IV- Epitaxia in flux molecular. Spectroscopie de fotoelectroni X.</i>	<i>Prof. Asociat.Dr. Cristian TEODORESCU</i>
20.I.2024	10-13	Curs comun	<i>Etică și integritate academică</i>	<i>Lector Dr. Sanda VOINEA</i>
27.I.2024	10	FTE_I	EXAMEN	
03.II.2024	10	PFF_I	EXAMEN	
10.II.2024	10	Referat 1	Colocviu	

***Toate activitățile didactice se vor desfășura în sala S10.**

Coordonatorul Direcției de studiu
Fizica Stării Condensate
Prof. Dr. Ștefan ANTOHE

Director Școala Doctorală
Prof. Dr. Daniela DRAGOMAN

SEMESTRUL II , 2023-2024**FTE_II** –Fizică teoretică și experimentală II; **PFF_II** – Procese fizice fundamentale**II**

Data	Ora	Disciplina	Modul	Profesor
24.II.2024	10-12	FTE_II	<i>Modul I- Interacțiuni laseri cu aplicații în sinteza și caracterizarea de filme subțiri nanostructurate și nanopulberi</i>	<i>Prof. Asoc. Dr. Ion N. MIHĂILESCU</i>
	12-14	PFF_II	<i>Modul I- Nanostructuri pentru fotonica sub limita de difracție</i>	<i>Prof. Dr. Daniela DRAGOMAN</i>
9.III.2024	10-12	FTE_II	<i>Modul II- Tehnici de investigare nedistructivă a nivelelor de defecte în materiale semiconductoare(SCLC)</i>	<i>Prof. Dr. Ștefan ANTOHE</i>
	12-14	PFF_II	<i>Modul II- Metode de investigare a defectelor în semiconductori (TSC)</i>	<i>Prof. Dr. Lucian ION</i>
23.III.2024	10-12	FTE_II	<i>Modul III- Aplicații specifice structurilor magnetice nanometrice</i>	<i>Prof. Asociat Dr. Victor KUNC SER</i>
	12-14	PFF_II	<i>Metode Ab Initio pentru materiale și nanostructuri</i>	<i>Prof. Dr. Alexandru NEMNES</i>
5.IV.2024	10-14	Curs comun	<i>Metodologia cercetării științifice și prelucrarea statistică a datelor</i>	<i>Conf. Dr. Cristian NECULA</i>
27.IV.2024	10-12	FTE_II	<i>Modul IV- Analiza structurală prin Difracție de raze X</i>	<i>Prof. Asoc. Dr. Valentin CRACIUN</i>
	12-14	PFF_II	<i>Modul IV- Materie condensată nanostructurată și investigare</i>	<i>Prof. Dr. Victor CIUPINĂ</i>
15.VI.2024	10	FTE_II	EXAMEN	
22.VI.2024	10	PFF_II	EXAMEN	
29.VI.2024	10	Referat2	Colocviu	
14.IX.2024	10	Sustinerea	PROIECTULUI DE CERCETARE	Comisie

***Toate activitățile didactice se vor desfășura în sala S10.**Coordonatorul Direcției de studiu
Fizica Stării Condensate
Prof. Dr. Ștefan ANTOHEDirector Școala Doctorală
Prof. Dr. Daniela DRAGOMAN