

ORAR
Școala Doctorală de Fizică-Direcția de studii

BIOFIZICA & FIZICA MEDICALA

SEMESTRUL I, 2024-2025

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

Data	Ora	Disciplina	Modul	Profesor
11.X.2024	10-12	FTE_I	Radiobiologie, dozimerie și radioprotecție (I)	Prof.dr. Octavian DULIU
	12-14	PFF_I	Radiobiologie, dozimerie și radioprotecție (II)	Prof.dr. Octavian DULIU
18.X.2024	16-18	FTE_I	Structura Moleculară: Teorie și Aplicații (I)	Prof. dr. Ana-Nicoleta BONDAR
	18-20	PFF_I	Structura Moleculară: Teorie și Aplicații (II)	Prof. dr. Ana-Nicoleta BONDAR
06. XI. 2024	10-12	FTE_I	Interacția radiațiilor ionizante și neionizante cu celulele și țesuturile (I)	Prof.dr. Aurel POPESCU
	12-14	PFF_I	Interacția radiațiilor ionizante și neionizante cu celulele și țesuturile (II)	Prof.dr. Aurel POPESCU
22.XI.2024	10-12	FTE_I	Modalități imagistice în Fizica Medicală	Prof. Dr. Radu MUTIHAC
	12-14	PFF_I	Analiza statistică a datelor EEG/MEG in EEGLAB și fMRI/PET în SPM	Prof. Dr. Radu MUTIHAC
11.I.2025	10-14	Curs comun	etică și integritate academică	Asist. Dr. Paula TOMI
25.I.2025	10-13	Curs comun	etică și integritate academică	Asist. Dr. Paula TOMI
1.II.2025	10-14	Curs comun	etică și integritate academică	Lector Dr. Sanda VOINEA
8.II.2025	10-13	Curs comun	etică și integritate academică	Lector Dr. Sanda VOINEA
22. I. 2025	10	FTE_I	EXAMEN	
24. I. 2025	10	PFF_I	EXAMEN	
03. II. 2025	10	Referat științific 1	Colocviu	

SEMESTRUL II, 2024-2025**FTE_II** – Fizică teoretică și experimentală II; **PFF_II** – Procese fizice fundamentale II

Data	Ora	Disciplina	Modul	Profesor
21.II.2025	10-12	FTE_II	Aplicații ale rezonanței magnetice nucleare în medicină și biologie (I)	Prof.dr. Octavian DULIU
	12-14	PFF_II	Aplicații ale rezonanței magnetice nucleare în medicină și biologie (II)	Prof.dr. Octavian DULIU
14.III.2025	16-18	FTE_II	Metode și tehnici de măsură a semnalelor bioelectrice	Prof.dr. Andrei BARBORICĂ
	18-20	PFF_II	Prelucrarea digitală a semnalelor bioelectrice	Prof.dr. Andrei BARBORICĂ
11.IV.2025	11-15	Curs comun	Metodologia cercetării științifice și prelucrarea statistică a datelor	Conf.dr. Cristian NECULA
09.IV.2025	10-12	FTE_II	Bioelectrogenza: potențiale electrice celulare și tisulare (I)	Prof.dr. Aurel POPESCU
	12-14	PFF_II	Bioelectrogenza: potențiale electrice celulare și tisulare (II)	Prof.dr. Aurel POPESCU
24.IV.2025	10-12	FTE_II	Rețele neuronale artificiale.	Prof. Dr. Radu MUTIHAC
	12-14	PFF_II	Elemente de inteligență artificială	Prof. Dr. Radu MUTIHAC
16.VI.2025	10	FTE_II	EXAMEN	
20.VI.2025	10	PFF_II	EXAMEN	
21.VI.2025	10	Referat științific 2	Colocviu	
23.IX. 2025	10	PROIECT DE CERCETARE	Verificare	

Coordonatorul direcției de studiu
Biofizică Experimentală și Computațională,
Fizică Medicală

Prof. Dr. Ana-Nicoleta BONDAR

Director Școală Doctorală

Prof. Dr. Daniela DRAGOMAN