



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1

2022-2023

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent maxim de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
<b>Discipline obligatorii (Compulsory courses)</b>										
1	Imagistică oculară <i>Ocular imaging</i>	DS	2		2	E	8	50		0
2	Studiul afecțiunilor oftalmologice <i>The study of eye diseases</i>	DA	2		2	E	8	50		0
<b>Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)</b>										
3	Sisteme computerizate pentru optometrie <i>Computerized systems Resources for Optometry</i>	DS	2		2	EVP	7	50		25
3	Managementul și procesarea datelor de imagistică <i>Visual Data Processing and Management</i>	DS	2		2	EVP	7	50		25
<b>Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)</b>										
4	Capitole speciale de structura materiei <i>Special Topics in Structure of Matter</i>	DA	2		2	EVP	7	50		0
4	Metode optice pentru studiu suprafețelor și straturilor subțiri <i>Optical methods for the study of surfaces and thin films</i>	DA	2		2	EVP	7	50		0
<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		<b>30</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>6.25</b>

Anul de studiu I

Semestrul 2

2022-2023

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent maxim de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
<b>Discipline obligatorii (Compulsory courses)</b>										
1	Fundamente de anatomia ochiului și de optică fiziologică <i>Fundaments of the eye anatomy and physiological optics</i>	DA	2		2	E	6	50		0
2	Proprietăți optice ale materialelor <i>Optical Properties of the Materials</i>	DS	2		2	E	6	50		0
3	Analiza Fizică a Sistemelor Biologice <i>Physical Analysis of Biological Systems</i>	DA	2		2	EVP	6	50		0
4	Imagistică prin rezonanță Magnetică <i>Magnetic Resonance Imaging</i>	DS	2		2	EVP	6	50		0
5	Aparatură medicală pentru optometrie <i>Medical Equipment for Optometry</i>	DS	2		2	EVP	6	50		0
<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		<b>30</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Anul de studiu II

Semestrul 3

2023-2024

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Procent maxim de ore		
			C	S	L			C	S	L
Discipline obligatorii (Compulsory courses)										
1	Materiale pentru optică aplicată și oftalmologie <i>Materials for applied optics and ophthalmology</i>	DA	2		2	EVP	8	50		0
2	Tehnici neinvazive de diagnostic și tratament <i>Non-invasive diagnostic and treatment techniques</i>	DS	2		2	E	8	50		0
3	Bazele opticii geometrice. Instrumente optice <i>Basics of Geometrical Optics. Optical instruments</i>	DS	2		2	E	7	50		0
4	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	DS	1	1		EVP	7	50	35	
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie			7	1	6		30	50	35	0

## Anul de studiu II

Semestrul 4

2023-2024

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
1	Practică <i>Practical work</i>	DS			4	EVP	7			0
2	Practică de specialitate <i>Speciality practical work</i>	DS			4	EVP	7			0
3	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației <i>Research activity for preparing the M.S. thesis</i>	DS			6	EVP	8			30
4	Elaborarea lucrării de disertație <i>Elaboration of M.S. thesis</i>	DS			6	EVP	8			30
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie					20		30			15

Examen de disertație: 10 credite

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Laborator/Lucrări practice;

DECAN,  
prof. univ. dr. habil Cristian ENĂCHESCU



DIRECTOR DEPARTAMENT,  
conf. univ. dr. Iordana AȘTEFĂNOAEI

