

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi

FACULTATEA de FIZICĂ

Faculty of PHYSICS

Domeniul de MASTER: FIZICĂ

Area of study: PHYSICS

**Specializarea: Metode fizice aplicate în
 kinetoterapie și recuperare medicală**

Programme of study: PHYSICAL METHODS APPLIED IN
 KINETOTHERAPY AND MEDICAL RECOVERY

Durata programului de studiu: **2 ANI**

Length of the programme of study: 2 years

Număr de credite ECTS: 120

Number of ECTS credits: 120

Forma de învățământ: IF

Mode of study: Full time education

Seria: 2021 - 2023

Anexa 4

APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Tudorel TOADER



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări (cod)	Semestrul: I					Semestrul: II					
				Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Nr. ore/săpt.			FV	Cr	
				C	S	L			C	S	L			
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Biomecanică <i>Biomechanics</i>	1MK_01		2		2	E	8						
2	Noțiuni teoretice și practice de kinetologie <i>Theoretical and practical bases of kinetology</i>	1MK_02		2		2	EVP	7						
3	Elemente de fiziopatologie <i>Fundamentals of physiopathology</i>	1MK_03		2		2	EVP	7						
4	Electroterapie și fototerapie <i>Electrotherapy and phototherapy</i>	1MK_04		2		2	E	8						
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Metode fizice aplicate în recuperarea afecțiunilor aparaturii locomotor <i>Physical methods applied in locomotory apparatus recovery</i>	1MK_05							2		2	E	8	
2	Elemente de imagistică medicală <i>Elements of medical imaging</i>	1MK_06							2		2	E	8	
3	Metode actuale de tratament în terapia durerii <i>Topical treatment methods in pain therapy</i>	1MK_07							2		2	EVP	7	
4	Bioelectricitate. Aplicații fundamentale și clinice <i>Bioelectricity. Fundamental and clinical applications</i>	1MK_08							2		2	EVP	7	
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				8	0	8		30	8	0	8		30	

Anul de studiu II

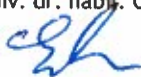
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări (cod)	Semestrul: III					Semestrul: IV				
				Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Nr. ore/săpt.			FV	Cr
				C	S	L			C	S	L		
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Masaaj clasic și reflexoterapie <i>Classical massage and reflexotherapy</i>	2MK_01		2		2	EVP	8					
2	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	2MK_02		1	1		EVP	6					
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
3	Recuperare medicală prin exercițiu fizic <i>Medical recovery by physical exercise</i>	2MK_03a		2		2	E	8					
3	Aplicații ale fizicii în recuperarea gerontologică <i>Physics applications in gerontological recovery</i>	2MK_03b		2		2	E	8					
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
4	Tehnici moderne utilizate în recuperarea medicală <i>Modern techniques in medical recovery</i>	2MK_04a		2		2	E	8					
4	Principii fizice de funcționare a dispozitivelor utilizate în fizioterapie <i>Physical working principles of devices used in physiotherapy</i>	2MK_04b		2		2	E	8					
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Practică <i>Practical work</i>	2MK_05								4	EVP	7	
2	Practică de specialitate <i>Speciality practical work</i>	2MK_06								4	EVP	7	
3	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației <i>Research activity for preparing the M.S. thesis</i>	2MK_07								6	EVP	8	
4	Elaborarea lucrării de disertație <i>Elaboration of M.S. thesis</i>	2MK_08								6	EVP	8	
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				7	1	6		30	0	0	20	30	

Examen de disertație: 10 credite

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Laborator/Lucrări practice;
Fv - Forma de verificare (E - Examen; C - Colocviu; EVP - evaluare pe parcurs);
Cr - Număr credite ECTS

DECAN,

prof. univ. dr. habil. Cristian ENĂCHESCU



DIRECTOR DEPARTAMENT,

conf. univ. dr. Iordana AȘTEFĂNOAEI

