

APROBAT,  
 RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Tudorel TOADER

Area of study: PHYSICS

Specializarea/Programul de studiu: METODE FIZICE APLICATE ÎN  
 KINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE MEDICALĂ

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

Limba de predare: română

Teaching language: romanian

Durata studiilor: 2 ani

Length of the programme of study: 2 years

Număr de credite: 120

Number of ECTS credits: 120

Forma de învățământ: IF

Mode of study: full-time education

Seria: 2023-2025

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul de studiu I

#### Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Biomecanică Biomechanics	1KINETO01	DS	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
2	Noțiuni teoretice și practice de kinetologie Theoretical and practical bases of kinetology	1KINETO02	DS	2	0	2	0	EVP	7	50	0	0	0
3	Elemente de fiziopatologie Fundamentals of physiopathology	1KINETO03	DF	2	0	2	0	EVP	7	50	0	0	0
4	Electroterapie și Fototerapie Fundamentals of physiopathology	1KINETO04	DF	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
<b>Total</b>				<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Metode fizice aplicate în recuperarea afecțiunilor aparatului locomotor Physical methods applied in locomotory apparatus recovery	1KINETO05	DS	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
2	Elemente de imagistică medicală Elements of medical imaging	1KINETO06	DF	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
3	Metode actuale de tratament în terapia durerii Topical treatment methods in pain therapy	1KINETO07	DS	2	0	2	0	E	7	50	0	0	0
4	Bioelectricitate. Aplicații fundamentale și clinice	1KINETO08	DF	2	0	2	0	EVP	7	50	0	0	0

Bioelectricity. Fundamental and clinical applications														
<b>Total</b>				<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Anul de studiu II

### Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Masaj Clasic si Reflexoterapie Classical massage and reflexotherapy	2KINETO01	DS	2	0	2	0	EVP	8	50	0	0	0
2	Etică și Integritate Academică Ethics and Academic Integrity	2KINETO02	DS	1	1	0	0	EVP	6	50	35	0	0
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
3	Recuperare medicală prin exercițiu fizic Medical recovery by physical exercise	2KINETO03a	DS	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
	Aplicații ale fizicii in recuperarea gerontologică Physics applications in gerontological recovery	2KINETO03b								50	0	0	0
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
4	Tehnici moderne utilizate în recuperarea medicală Modern techniques in medical recovery	2KINETO04a	DS	2	0	2	0	EVP	8	50	0	0	0
	Principii fizice de funcționare a dispozitivelor utilizate în fizioterapie Physical working principles of devices used in physiotherapy	2KINETO04b								50	0	0	0
<b>Total</b>				<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Practică Practical work	2KINETO05	DS	0	0	4	0	EVP	7	0	0	0	0
2	Practică de specialitate Practical work	2KINETO06	DS	0	0	4	0	EVP	7	0	0	0	0
3	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației Research activity for preparing the M. S. thesis	2KINETO07	DS	0	0	6	0	EVP	8	0	0	30	0
4	Elaborarea lucrării de disertație Elaboration of M. S. thesis	2KINETO08	DS	0	0	6	0	EVP	8	0	0	30	0
<b>Total</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
Susținerea lucrării de finalizare a studiilor				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>10</b>				

Legendă:

**DA** - Discipline de aprofundare; **DSI** - Discipline de sinteză

**C** - Curs; **S** - Seminar; **L** - Laborator; **LP** - 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. habil. Iordana AȘTEFĂNOAEI