

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
THE MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” din IAȘI ¹⁾
„GRIGORE T. POPA” UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY from IAȘI

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește diploma
cu seria nr.
The Supplement is for diploma
series no.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI
INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

1.1a	Numele de familie din certificatul de naștere <i>Family name(s) of the birth certificate</i>	1.1b	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>
	Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>
1.2a		1.2b	
	Data nașterii (anul/luna/ziaua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul, țara) <i>Place of birth</i>
1.3a		1.3b	
	Număr matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>
1.4			Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
		1.5	2025

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

	Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i>
2.1	BIOINGINERIA REABILITĂRII, MASTER/ REHABILITATION BIOENGINEERING, MASTER DEGREE
	Domeniul de studii <i>Field of study</i>
2.2a	MEDICINĂ/ MEDICINE
	Programul de studii <i>Programme of study</i>
2.2b	BIOINGINERIA REABILITĂRII/ REHABILITATION BIOENGINEERING
	Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>
2.3a	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” din IAȘI – universitate publică acreditată „GRIGORE T. POPA” UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY from IAȘI – accredited public university
2.3b	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i>
	FACULTATEA DE BIOINGINERIE MEDICALĂ FACULTY OF MEDICAL BIOENGINEERING
	Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i>
2.4a	
	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>
2.4b	
	Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction/ examination</i>
2.5	LIMBA ROMÂNĂ ROMANIAN LANGUAGE

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits

3.1 **Studii universitare de masterat**
Master's degree studies

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.2 **2 ani - 120 credite ECTS/SECT**
2 years - 120 ECTS/SECT credits

3.3 **Absolvent de studii universitare cu diplomă de licență și concurs de admitere /**
Bachelor degree graduate and passed entrance examination

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBȚINUTE INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 **Cu frecvență**
Full-time

Competențele asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

- furnizeaza practica clinica avansata în fizioterapie/ *provides advanced clinical practice in physiotherapy*
- dezvolta planuri strategice pentru servicii de fizioterapie/ *develops strategic plans for physiotherapy services*
- contribuie la calitatea serviciilor de fizioterapie/ *contributes to the quality of physiotherapy services*
- ajusteaza interventii de fizioterapie/ *adjusts physiotherapy interventions*
- dezvolta servicii de fizioterapie/ *develops physiotherapy services*
- formuleaza planuri de tratament/ *formulates treatment plans*
- gestioneaza personalul specializat în fizioterapie/ *manages physiotherapy staff*
- aplica competente clinice specifice contextului/ *applies context-specific clinical skills*
- efectueaza evaluari fizioterapeutice/ *carries out physiotherapy assessments*
- promoveaza politici de securitate si sanatate în serviciile de sanatate/ *promotes health and safety policies in healthcare services*
- lucreaza în echipe medicale multidisciplinare/ *works in multidisciplinary medical teams*
- contribuie la procesul de reabilitare/ *contributes to the rehabilitation process*
- stabileste diagnostic fizioterapeutic/ *establishes physiotherapy diagnosis*
- demonstreaza empatie fata de utilizatorul asistentei medicale/ *demonstrates empathy towards the healthcare user*
- promoveaza sanatatea/ *promotes health*
- dezvolta o relatie terapeutica de colaborare/ *develops a collaborative therapeutic relationship*
- supravegheaza studentii la fizioterapie/ *supervises physiotherapy students*
- interpreteaza rezultate medicale/ *interprets medical results*
- ofera informatii privind efectele fizioterapiei/ *provides information on the effects of physiotherapy*
- efectueaza cercetare în domeniul sanatatii/ *carries out health research*
- administreaza terapie neuromusculoscheletala/ *administers neuromusculoskeletal therapy*
- aplica suporturi pentru ajustarea coloanei vertebrale/ *applies spinal adjustment supports*
- aplica masaj terapeutic/ *applies therapeutic massage*
- aplica tehnici de terapie ocupationala/ *applies occupational therapy techniques*

Detaliile programului absolvit, calificativele/notele/numărul de credite ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. **VIII/2025**)

Programme details and the individual grades/marks/ number of ECTS/SECT obtained
(according to the Faculty Student Records, volume no. **VIII/2025**)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
Anul I (anul universitar 2025 - 2026) <i>1st year of study (2025 – 2026 academic year)</i>							
1	Biomecanica funcțională/ <i>Functional biomechanics</i>	14	28		-	5	-
2	Fiziologia efortului fizic/ <i>Physiology of physical effort</i>	14	28		-	5	-
3	Ergoterapie/ <i>Ergotherapy</i>	14	14		-	5	-
4	Metodologia cercetării științifice în reabilitare/ <i>Methodology of scientific research in rehabilitation</i>	14	14		-	3	-
5	Metode și tehnici de evaluare funcțională I, II/ <i>Methods and techniques for functional evaluation I, II</i>	28	28			5	5
6	Managementul durerii/	14	14		-	4	-

	<i>Pain management</i>						
7	Legislație și etică biomedicală. Etică și integritate academică. Etica cercetării/ <i>Legislation and biomedical ethics. Ethics and academic integrity. Research Ethics</i>	14	-	-		-	2
8	Metode avansate de reabilitare a pacienților cu afecțiuni ale aparatului cardiovascular/ <i>Advanced methods of rehabilitation for patients with cardiovascular diseases</i>	14	14	-		-	5
9	Metode avansate de reabilitare a pacienților cu afecțiuni ale aparatului respirator/ <i>Advanced methods of rehabilitation for patients with respiratory diseases</i>	14	14	-		-	5
10	Metode avansate de reabilitare a pacienților cu afecțiuni ale aparatului locomotor/ <i>Advanced methods of rehabilitation for patients with locomotor apparatus diseases</i>	28	28	-		-	5
11	Stagiu practic I, II/ <i>Practice I,II</i>	-	42			3	4
DISCIPLINE OPȚIONALE/ <i>OPTIONAL DISCIPLINES:</i>							
12	Management și antreprenoriat în reabilitarea medicală/ <i>Management and entrepreneurship in medical rehabilitation</i>	14	14	-		-	4
13	Prelucrarea statistică a datelor medicale/ <i>Statistical processing of medical data</i>	14	14	-		-	4
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		X (XX%) X (XX%)		Total credite/ <i>Total ECTS/SECT credits:</i>			60
Anul II (anul universitar 2026 - 2027) <i>2nd year of study (2026 - 2027 academic year)</i>							
1	Dispozitive terapeutice utilizate în reabilitarea medicală/ <i>Therapeutic devices utilized in medical rehabilitation</i>	14	28		-	5	-
2	Metode avansate de reabilitare a pacienților cu afecțiuni neurologice I, II/ <i>Advanced methods of rehabilitation for patients with neurological diseases I, II</i>	28	28			5	5
3	Reabilitare în terapia intensivă/ <i>Intensive care Rehabilitation</i>	14	14		-	4	-
4	Reabilitare oftalmologică/ <i>Ophthalmological rehabilitation</i>	14	14		-	4	-
5	Robotica în recuperarea medicală/ <i>Robotics in medical rehabilitation</i>	14	14		-	4	-
6	Electrodiagnostic I, II/ <i>Electrodiagnosis I, II</i>	28	28			4	4
7	Dispozitive medicale pentru suplinirea funcțiilor organismului/ <i>Medical devices for substitution of the human bodily functions</i>	14	14	-		-	4
8	Reabilitare auditivă/ <i>Hearing rehabilitation</i>	14	14	-		-	3
9	Stimulare electrică funcțională/ <i>Functional electrical stimulation</i>	14	14	-		-	4
10	Practica pentru elaborarea lucrării de disertație/ <i>Practice for the elaboration of the dissertation thesis</i>	-	60	-		-	5
11	Elaborarea lucrării de disertație/ <i>Elaboration of the dissertation thesis</i>	-	56	-		-	5
DISCIPLINE OPȚIONALE/ <i>OPTIONAL DISCIPLINES:</i>							
12	Medicină regenerativă și inginerie tisulară/ <i>Regenerative medicine and tissue engineering</i>	14	14		-	4	-
13	Metode avansate de reabilitare în oncologie. Îngrijiri paliative/ <i>Advanced methods of rehabilitation in oncology. Palliative care</i>	14	14		-	4	-
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		X (XX%) X (XX%)		Total credite/ <i>Total ECTS/SECT credits:</i>			60
Promovat:	DA	Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ :		X (XX%)		Total credite:	
<i>Pass:</i>	YES	<i>The arithmetic mean of the study years:</i>		X (XX%)		120	
						<i>Total ECTS/SECT credits:</i>	

4.4 Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

Notarea unei discipline se face pe o scală de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi; nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10. Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2027, domeniul de studii MEDICINĂ, programul de studii BIOINGINERIA REABILITĂRII este X (XX%), iar media maximă este X (XX%), titularul fiind clasat pe locul X dintr-un total de X absolvenți.
Grades are integer numbers and give on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade); the lowest passing grade is 5. The passing overall average grades for the class of 2027, field of study MEDICINE, study programme in REHABILITATION BIOENGINEERING are: lowest average: X (XX%) (out of 10) and highest average: X (XX%) (out of 10), the degree holder is ranked X out of X graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1 -

5.2 www.umfiasi.ro

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul)
INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilități de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1 **Formare continuă; Studii universitare de doctorat/**
Continuing Professional Training; PhD studies

6.2 Statutul profesional (dacă este cazul)
Professional status (if applicable)

-

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1 **Rector**
Rector

7.2 **Secretar șef universitate**
University Registrar

Prof.dr. Viorel Scripcariu

Gabriela Cuciureanu

7.3 **Decan**
Dean

7.4 **Secretar șef facultate**
Faculty Registrar

Prof.dr. Anca Irina Galaction

/ Secretar Masterat
Masters Registrar

Ludmila-Doina Tănăsioiu

⁶⁾ Nr. și data eliberării
No., dated.

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.5 **Acest document conține un număr de 5 pagini.**
This document contains a number of 5 pages.

7.6 L. S.

¹⁾ Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

¹⁾ Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement

²⁾ Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Acesta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă și de pe suplimentul la diplomă.

²⁾ To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.

³⁾ Se va menționa numărul total de ore, din care: numărul total de ore de curs (C); numărul total de ore de seminar (S); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

³⁾ It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).

⁴⁾ Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.

⁴⁾ Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

⁵⁾ Media aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁵⁾ The arithmetic mean of the study years with two decimals and without rounding off.

⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

⁶⁾ To be filled in by the institution administering studies.

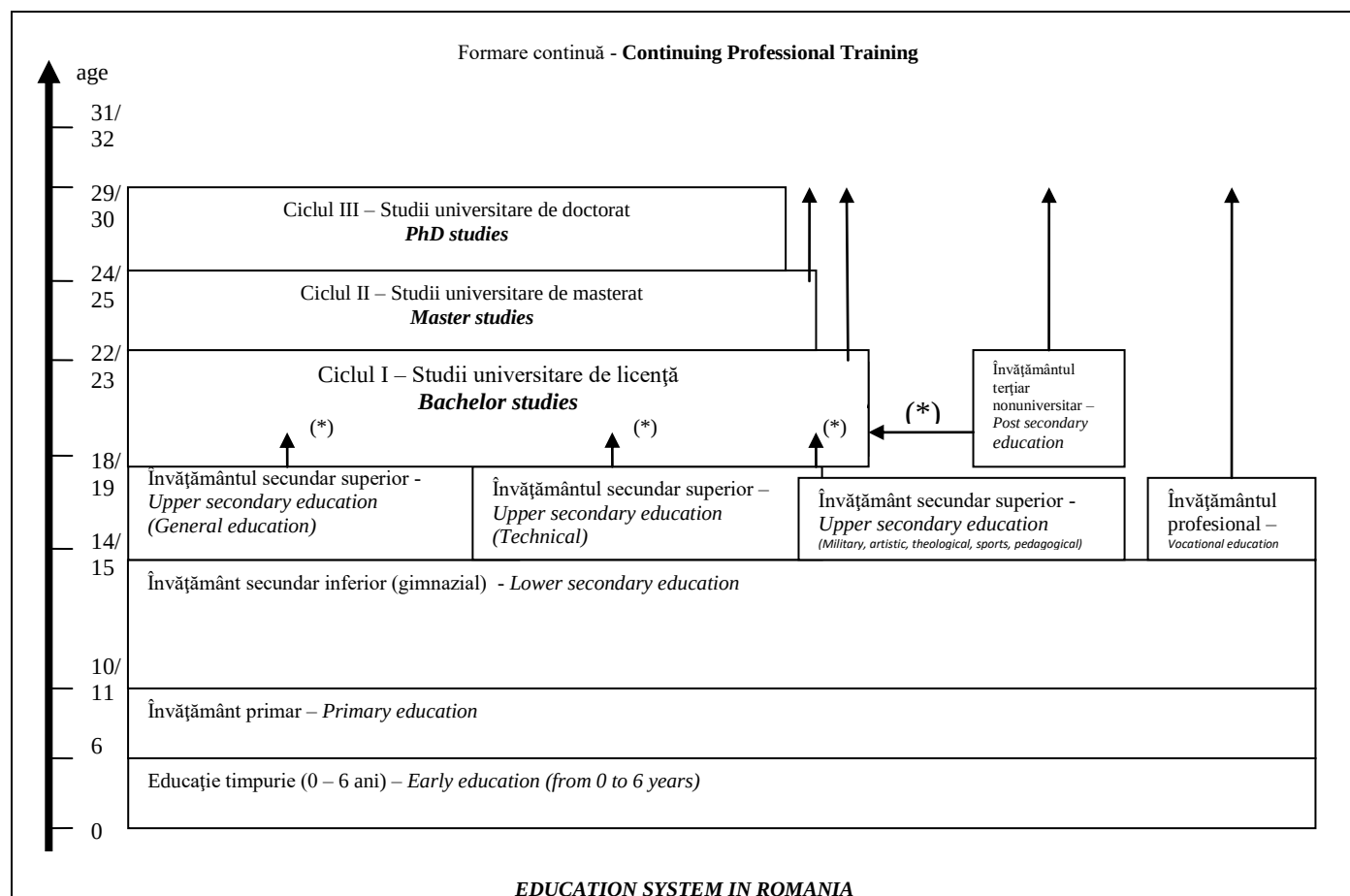
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

Punctul 4.3 "Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. .../...)" va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3 "Programme details and the individual grades/ marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no./)" will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Accesul în învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (BA/BSc/BEng). / *Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).*

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC). / *Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 6 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).*

Studiile universitare de masterat (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC. / *Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 60-120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 7 EQF/CEC.*

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practici europene, studiile universitare de licență și masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 și 6 ani, la învățământul cu frecvență, diplomele obținute fiind echivalente diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină - 360 de ECTS/SECT, Stomatologie - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT. / *For professions regulated by European norms, regulations or good practices, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of a 5 to 6 year full-time programme of study, thus diplomas are recognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine - 360 ECTS/SECT. Dentistry - 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT.*

Studiile universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din EQF/CEC. / *PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow obtaining a qualification at level 9 EQF/CEC.* Sistemul de învățământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT). / *The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).*

Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale în vigoare, la următoarele forme de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță. / *University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time and distantly.*

De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii. *Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.*

(*) În conformitate cu Legea nr.1/2011
According to Law no.1/2011