

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

Ministry of Education

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ¹⁾
“George Emil Palade” University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș¹⁾

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

Numele de familie din certificatul de naștere

Family name(s) at birth certificate

Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul)

Family name(s) (after marriage) (if applicable)

1.1a

1.1b

Inițiala (inițialele) prenumelui

(prenumelor) tatălui/ mamei

Initial(s) of father's / mother's first name(s)

Prenumele

First name(s)

1.2a

1.2b

Data nașterii (anul/luna/ziua)

Date of birth (year/month/day)

Locul nașterii (localitatea, județul, țara)

Place of birth

1.3a

1.3b

Numărul matricol

Codul numeric personal (CNP)

Anul înmatriculării

Student enrolment number

Personal identification number

Year of enrolment

1.4

1.5

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA

INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat

Name of qualification and title awarded

2.1 **Servicii și tehnologii financiare / Master**
Financial services and technologies / Master degree

Domeniul de studii

Field of study

Programul de studii

Programme of study

2.2a **Finanțe**
Finance

2.2b **Servicii și tehnologii financiare**
Financial services and technologies

Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română)

Name and status of awarding institution

Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română)

Faculty administering the final examination

2.3a **UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ - universitate publică acreditată**
“GEORGE EMIL PALADE” UNIVERSITY OF MEDICINE, PHARMACY, SCIENCE, AND TECHNOLOGY OF TÂRGU MUREȘ - accredited public university

2.3b **Facultatea de Economie și Drept**
Faculty of Economics and Law

Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română)

Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)

Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română)

Faculty administering studies (if different from 2.3b)

2.4a

2.4b

Limba (limbile) de studiu / examinare

Language(s) of instruction / examination

2.5 **Română / Romanian**

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 (nivelul 7 din EQF/CEC) Master degree (level 7 EQF/CEC)	3.2	2 ani (4 semestre), 120 Credite 2 years (4 semesters), 120 Credits
	Condițiile de admitere Access requirement(s)		
3.3	Absolvent de facultate cu diplomă de licență și concurs de admitere University graduate with a bachelor's degree and entrance examination		

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE

INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1	Învățământ cu frecvență Full-time education
-----	---

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

COMPETENȚE PROFESIONALE:

C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare.

C2 Realizarea de studii și lucrări complexe utilizând instrumentarul de analiză și previziune financiară în diagnosticarea performanțelor financiare la nivelul entităților din industria serviciilor financiare.

C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții.

C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii modern din industria serviciilor financiare.

C5 Elaborarea de strategii în industria serviciilor financiare și utilizarea de metode și tehnici de implementare a acestora.

C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.

COMPETENȚE TRANSVERSALE:

CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională.

CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute.

CT3 Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.

PROFESSIONAL COMPETENCES:

C1 Appropriate use of the concepts, theories, methods and advanced tools of work and research specific to non-banking financial markets.

C2 Conducting studies and complex assignments using analysis and financial forecast tools in diagnosing financial performance for financial service industry entities.

C3 Conducting in-depth studies related to financial investments and portfolio management of financial assets, efficient financing opportunities and investment advice.

C4 Performing complex operations, conducting analysis, research, synthesis and design activities using modern technologies in the financial service industry.

C5 Development of strategies in the financial service industry and the use of methods and techniques for their implementation.

C6 Preparation of professional and/or research projects, using innovatively a varied spectrum of quantitative and qualitative methods.

TRANSVERSAL COMPETENCES:

CT1 Application of the rules and values of professional ethics necessary for decision adoption and the exercise of complex tasks, under conditions of professional independence.

CT2 Planning and organizing the activity within entities operating in the financial service industry, under conditions of exercising the responsibilities of the position held.

CT3 Self-control of the learning process, diagnosis of vocational training needs, reflexive analysis of own professional activity based on the principle of lifelong learning.

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 2023-2024) 1 st year of study (2023-2024 academic year)							
1	Managementul portofoliilor de active financiare Financial asset portfolio management	28	28	-	-	8	-
2	Evaluarea companiilor Company evaluation	28	28	-	-	8	-
3	Guvernanță corporativă, conformitate și etică Corporate governance, compliance and ethics	14	28	-	-	7	-
4	GDPR în industria serviciilor financiare GDPR in financial services industry	14	28	-	-	7	-
5	Prevenirea fraudelor corporatiste Corporate fraud prevention	28	28	-	-	-	7
6	Macroeconomie financiară Financial microeconomics	28	14	-	-	-	6
7	Finanțe comportamentale Behavioral finance	28	14	-	-	-	7
8	Managementul riscurilor pentru intermediari Risk management for intermediaries	14	28	-	-	-	5
9	Big Data Big Data	14	28	-	-	-	5
Promovat cu media: ⁴⁾ Total credite / Total ECTS/SECT Pass, average grade per academic year credits:						60	
Anul II (anul universitar 2024-2025) 2 nd year of study (2024-2025 academic year)							
1	Managementul instrumentelor cu venit fix Management of fixed income instruments	28	28	-	-	8	-
2	Investitori și comportament investițional Investors and investment behavior	28	28	-	-	8	-
3	Monede digitale Digital currency	28	14	-	-	6	-
4	Etică și integritatea academică Ethics and academic integrity	14	-	-	-	3	-
5	Disciplina opționala: Inovații tehnologice în piețe financiare Optional course 2: Technological innovations in financial markets	28	14	-	-	5	-
6	Derivate financiare și investiții alternative Financial derivatives and alternative investments	24	24	-	-	-	7
7	Raportări financiare și analiza situațiilor financiare Financial reporting and analysis of financial statements	24	24	-	-	-	7
8	Cercetare științifică avansată Advanced scientific research	24	12	-	-	-	5
9	Disciplina opționala: Tehnologia informațiilor în domeniul financiar/ Informatin technology in finance	12	12	-	-	-	5
10	Practică de specialitate Specialized training	-	84	-	-	-	3
11	Elaborarea lucrării de disertație Drawing up the dissertation paper	-	60	-	-	-	3
Promovat cu media: ⁴⁾ Total credite / Total ECTS/SECT credits: Pass, average grade per academic year						60	
Promovat:	DA	Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ :				Total credite: Total ECTS/SECT	
Pass:	YES	The arithmetic mean of the study years:				credits: 120	

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

- 4.4 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, domeniul de studii **Finanțe**, programul de studii **Servicii și tehnologii financiare** este, iar media maximă este, titularul fiind clasat pe loculdintr-un total deabsolvenți.
Grades are integer numbers and given 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, field of study **Finance**, study programme in **Financial services and technologies**, are: lowest average (out of 10) and highest average (out of 10). The degree holder is ranked..... out of 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.umfst.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 **Studii de doctorat**
PhD studies

Statutul profesional
Professional status

6.2 **Dreptul de a ocupa posturi în sectorul de stat și privat conform nivelului calificării 2.1**
The right to occupy positions within the state and private sector, according to the level of qualification 2.1

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

7.3 **Decan**
Dean

7.4 **Secretar șef facultate**
Faculty Registrar

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 consist 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.

²⁾ Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement.

³⁾ Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta 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).

⁴⁾ It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).

⁵⁾ Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁶⁾ Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

⁷⁾ Media aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁸⁾ The arithmetic mean of the study years with two decimals and without rounding off.

⁹⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

¹⁰⁾ To be filled in by the institution administering studies.

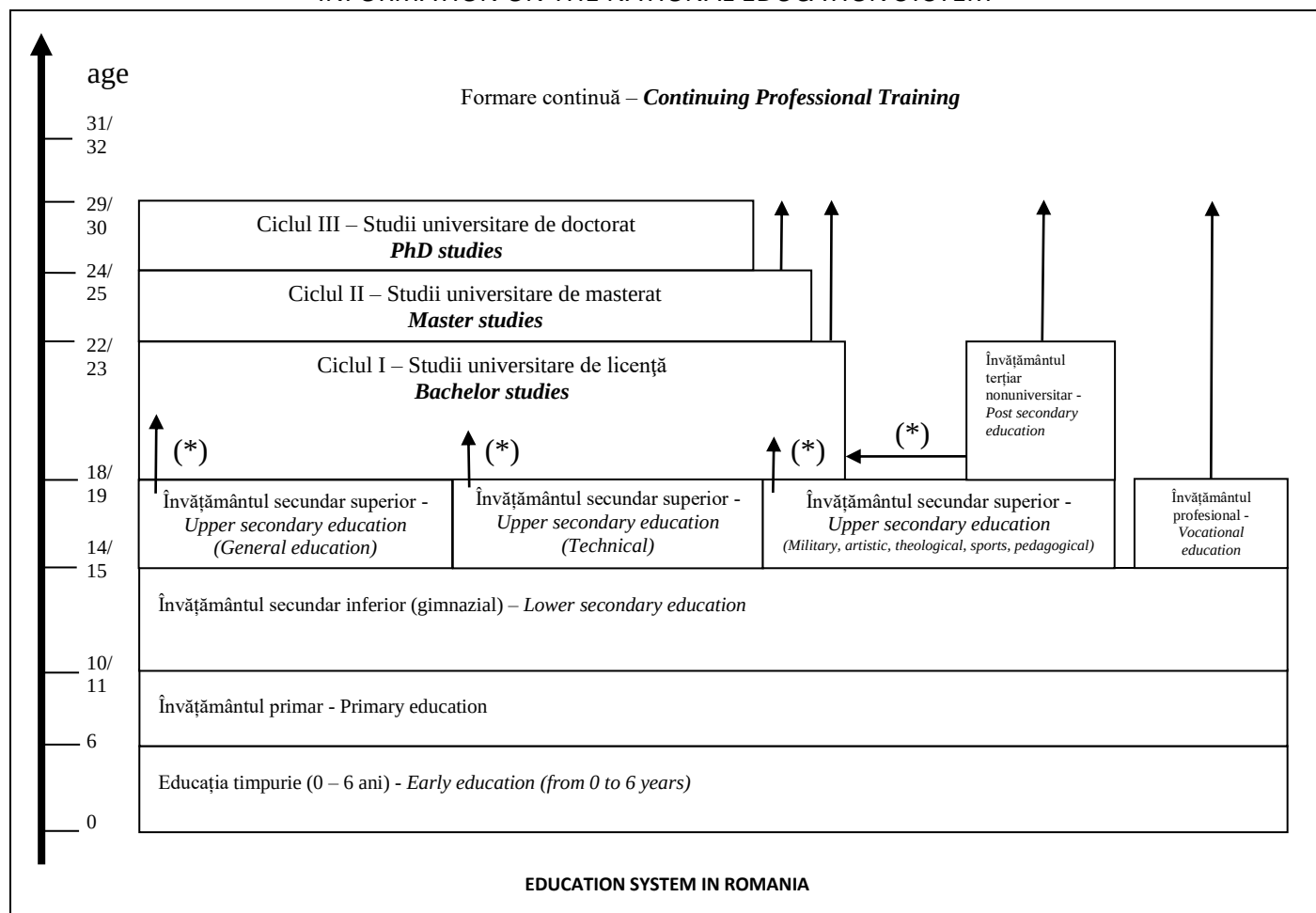
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

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 profesieiilor 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 master (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, Medicină dentară – 360 de ECTS/SECT, Farmacie – 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară – 360 ECTS/SECT, Arhitectură – 360 ECTS/SECT, Arhitectură de interior – 300 ECTS/SECT, Design de produs – 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, Veterinary Medicine – 360 ECTS/SECT, Architecture – 360 ECTS/SECT, Architecture of inside – 300 ECTS/SECT, Design of product – 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 8 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