

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) of the birth certificate

1.1 a

Nume de familie după căsătorie (dacă este cazul)
Family name(s) (after marriage) (if applicable)

1.1 b

Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei
Initial(s) of father's / mother's first name(s)

1.2 a

Prenumele
First name(s)

1.2 b

Data nașterii (anul/luna/ziua)
Date of birth (year/month/day)

1.3 a

Locul nașterii(Localitatea, județul / sectorul, Țara)
Place of birth

1.3 b

Număr matricol
Student enrolment number

Codul numeric personal (CNP)
Personal identification number

Anul înmatriculării
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 ASISTENT DE CERCETĂRE ÎN INVESTIGAȚIA CRIMINALISTICĂ ȘI ÎN MEDICINA LEGALĂ
RESEARCH ASSISTANT IN FORENSIC INVESTIGATION AND FORENSIC MEDICINE

Domeniul de studii
Field of study

Programul de studii
Programme of study

2.2 a MEDICINĂ
MEDICINE

2.2 b CERCETĂRI AVANSATE ÎN INVESTIGAȚIA CRIMINALISTICĂ ȘI ÎN MEDICINA LEGALĂ
ADVANCED RESEARCH IN FORENSIC INVESTIGATION AND FORENSIC MEDICINE

Numele și statutul instituției de învățământ superior care
eliberează diploma (în limba română)
Name and status of awarding institution

2.3 a UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU
HAȚIEGANU" DIN CLUJ-NAPOCA
universitate de stat acreditată / accredited state university

Facultatea care organizează examenul de finalizare a
studiilor(în limba română)
Faculty administering the final examination

2.3 b FACULTATEA DE MEDICINĂ
FACULTY OF MEDICINE

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)

2.4 a -

Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b)
Faculty administering studies (if different from 2.3b)

2.4 b -

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

MASTER; 7 EQF/CEC
MASTER DEGREE; 7 EQF/CEC

3.2

4 semestre; 120 credite ECTS/SECT
4 semesters; 120 ECTS/SECT credits

Condițiile de admitere
Admission requirement(s)

3.3

DIPLOMA DE LICENȚĂ+EXAMEN DE ADMITERE
LICENSE DIPLOMA+ ADMISSION 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 STUDY

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

1. capacitatea de a alege modalitățile corecte de analiză și de prelucrare a datelor specifice investigațiilor criminalistice și medicinei legale;
2. capacitatea de înțelegere a conceptelor fundamentale ale medicinei legale clinice în diferite tipuri de expertize;
3. capacitatea de înțelegere a utilității, indicațiilor și a limitelor tehnicilor de biologie moleculară moderne folosite în medicina legală și în investigația criminalistică;
4. utilizarea unor abilități practice de investigare la fața locului, respectând regulile de conservare și de prelevare a urmelor specifice cercetării la locul faptei;
5. capacitatea de înțelegere a conceptelor fundamentale ale interpretărilor juridice a expertizelor medico-legale pe baza analizelor ADN;
6. capacitatea de a utiliza cunoștințele legate de aspectele comportamentului criminal;
7. capacitatea de înțelegere a conceptelor fundamentale ale toxicologiei medicolegale cu aplicații în investigațiile criminalistice;
8. capacitatea de a evalua rezultatele furnizate de analizele în urme a unor probe biologice în contextul investigațiilor criminalistice din practica judiciară și medicina legală;
9. capacitatea de inițiere, derulare și dezvoltare a unor activități de cercetare științifică în domeniul investigației criminalistice și a medicinei legale;
10. capacitatea de a efectua analize într-un laborator de analize medicale

4.2

1. the ability to select appropriate methods for the analysis and processing of specific data in criminal and forensic investigations;
2. the ability to understand basic concepts in clinical forensic medicine for various types of investigations;
3. the ability to understand the usefulness, indications and limitations of modern molecular biology techniques used in forensic medicine and criminal investigations;
4. the ability to use practical investigative skills at a crime scene according to the regulations for the preservation and collection of evidence at the scene;
5. the ability to understand basic legal interpretations in forensic reports based on DNA analysis;
6. the ability to use knowledge of criminal behavior
7. the ability to understand basic concepts in medical and forensic toxicology with applications in criminal investigations;
8. the ability to evaluate the results of biological sample analysis in the context of criminal investigations in legal and forensic practice;
9. the ability to initiate, carry out and develop scientific research activities in the field of criminal investigation and forensic medicine;
10. the ability to perform tests in a medical laboratory.

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	Total ore No. of hours ²⁾				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 1 (anul universitar 2020-2021) 1st Year (academic year 2020-2021)								
1	Aspecte juridice ale expertizelor medico-legale Legal Aspects of Forensic Examinations	1	7	14	0	0		4
2	Baze anatomice ale antropologiei medico-legale Anatomical Bases of Forensic Anthropology	1	14	14	0	0		4
3	Bazele geneticii, ale imunologiei și ale farmacogeneticii Basics of Genetics, Immunology and Pharmacokinetics	1	14	21	0	0		4
4	Biologia Moleculară în Investigația Criminalistică și în Medicina Legală 1 Molecular Biology in Forensic Investigation and Forensic Medicine 1	1	14	14	0	0		5
5	Farmacologie în medicina legală Pharmacology Forensics	1	7	14	0	0		4
6	Metodologia investigării judiciare și cercetarea criminalistică a infracțiunilor comise cu violență Judicial and Forensic Research Methodology Investigation of Violent Crimes	1	14	28	0	0		5
7	Tanatologie medico-legală avansată Advanced Forensic Thanatology	1	7	28	0	0		4
8	Biologia Moleculară în Investigația Criminalistică și în Medicina Legală 1 Molecular Biology in Forensic Investigation and Forensic Medicine 1	2	14	28	0	0		5
9	Biologie aplicată în Investigația Criminalistică și în Medicina Legală Applied Biology in Criminology and Forensic Investigation	2	14	35	0	0		5
10	Elemente de statistică aplicate în domeniul medico-legal Elements of Statistics Applied in Forensic	2	7	14	0	0		4
11	Etică și integritate academică Ethics and Academic Integrity	2	14	0	0	0		2
12	Toxicologie medico-legală Forensic Toxicology	2	7	14	0	0		4
13	Traumatologie medico-legală avansată Advanced Traumatology Forensic	2	14	35	0	0		5
14	Științele comportamentului. Aspecte ale comportamentului criminal Behavioral Sciences. Aspects of Criminal Behavior	2	14	28	0	0		5
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass,average grade per academic year								
Total credite/ Total ECTS/SECT credits:								
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	Total ore No. of hours ²⁾					Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
1	Biologie moleculară aplicată în explorări complementare specifice Medicinii Legale Molecular Biology Applied to Specific Complementary Explorations Legal Medicine	3	21	0	28	0		6
2	Interpretarea juridică a expertizelor ADN DNA expert legal interpretation	3	21	0	28	0		6
3	Investigația complexă medico-legală și criminalistică la locul faptei 1 Complex Forensic Investigation and Forensic Investigation at the Scene 1	3	14	0	28	0		6
4	Psihologie medico-legală Forensic Psychology	3	14	0	21	0		6
5	Tehnici analitice aplicate în toxicologia medico-legală Analytical Techniques Applied in Forensic Toxicology	3	21	0	28	0		6

6	Cercetări teoretice și aplicative și practică de specialitate în domeniul ICML.Elaborarea lucrării de disertație <i>Theoretical and Applied Research and Specialized Practice in the Field of ICML.Elaboration of the Dissertation Thesis</i>	4	0	0	42	0	7
7	Etica cercetării în Investigația Criminalistică și în Medicina Legală <i>Research Ethics in Criminology and Forensic Investigation</i>	4	14	0	14	0	5
8	Evaluarea psihologică și psihiatrică în criminologie <i>Psychological and Psychiatric Assessment in Criminology</i>	4	14	0	21	0	7
9	Investigația complexă medico-legală și criminalistică la locul faptei 2 <i>Complex Forensic Investigation and Forensic Investigation at the Scene 2</i>	4	14	0	21	0	5
10	Medicina Legală Clinică - Tipologia delincvenței în practica medico-legală <i>Clinical Forensic Medicine - Delinquency Typology in forensic practice</i>	4	7	0	21	0	6
Promovat cu media: ⁴⁾ <i>Pass,average grade per academic year</i>		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:					60

Promovat: DA Pass: YES	⁵⁾ Media aritmetică a anilor de studii: <i>The arithmetic mean of the study years:</i>	Total credite: 120 <i>Total ECTS/SECT credits:</i>
---	---	---

Sistemul de notare, și, dacă sunt disponibile, informații 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 MEDICINĂ programul de studii/specializarea CERCETĂRI AVANSATE ÎN INVESTIGAȚIA CRIMINALISTICĂ ȘI ÎN MEDICINA LEGALĂ, este, iar media maximă este, titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți. <i>Grades are integer numbers and are given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade);</i> <i>The lowest passing grade is 5.</i> <i>The passing overall average grades for the class of field of study MEDICINE,</i> <i>study programme/specialization in ADVANCED RESEARCH IN FORENSIC INVESTIGATION AND FORENSIC MEDICINE are: lowest average: (out of 10) and highest average: (out of 10).</i> <i>The degree holder is ranked out of graduates.</i>
-----	--

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

-
-

5.2

400023 Cluj-Napoca str.Victor Babeș nr.8
400023 Cluj-Napoca 8 Victor Babeș St.
Tel./Fax: +40 264 597256/597257
www.umfcluj.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)
Acces to further study (after passing the final examination)

6.1

Studii universitare de doctorat .
Doctoral academic studies

Statutul profesional(daca este cazul)
Professional status(if applicable)

6.2

Deptul de a ocupa posturi de studii superioare de master în sectorul de stat și privat.
The holder of the master's degree has the right to occupy position within the state and private sector.

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

Rector
Rector
PROF.DR. ANCA DANA BUZOIANU

7.3

Decan
Dean
PROF.DR. ȘOIMIȚA MIHAELA SUCIU

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef universitate
University Registrar
VALERIA MESEȘAN

7.4

Secretar șef facultate
Faculty Registrar
ANNA ANDREA BOLEMAN

Nr. și data eliberării
No., dated.

88 /
Acest document conține un număr de 6 pagini.
This document consists of 6 pages.

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

L.S.

1) Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.
Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement

2)Se completează de către instituția de învățământ superior care elibereaza diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă și de pe suplimentul la diplomă.
To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and the 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.
It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).

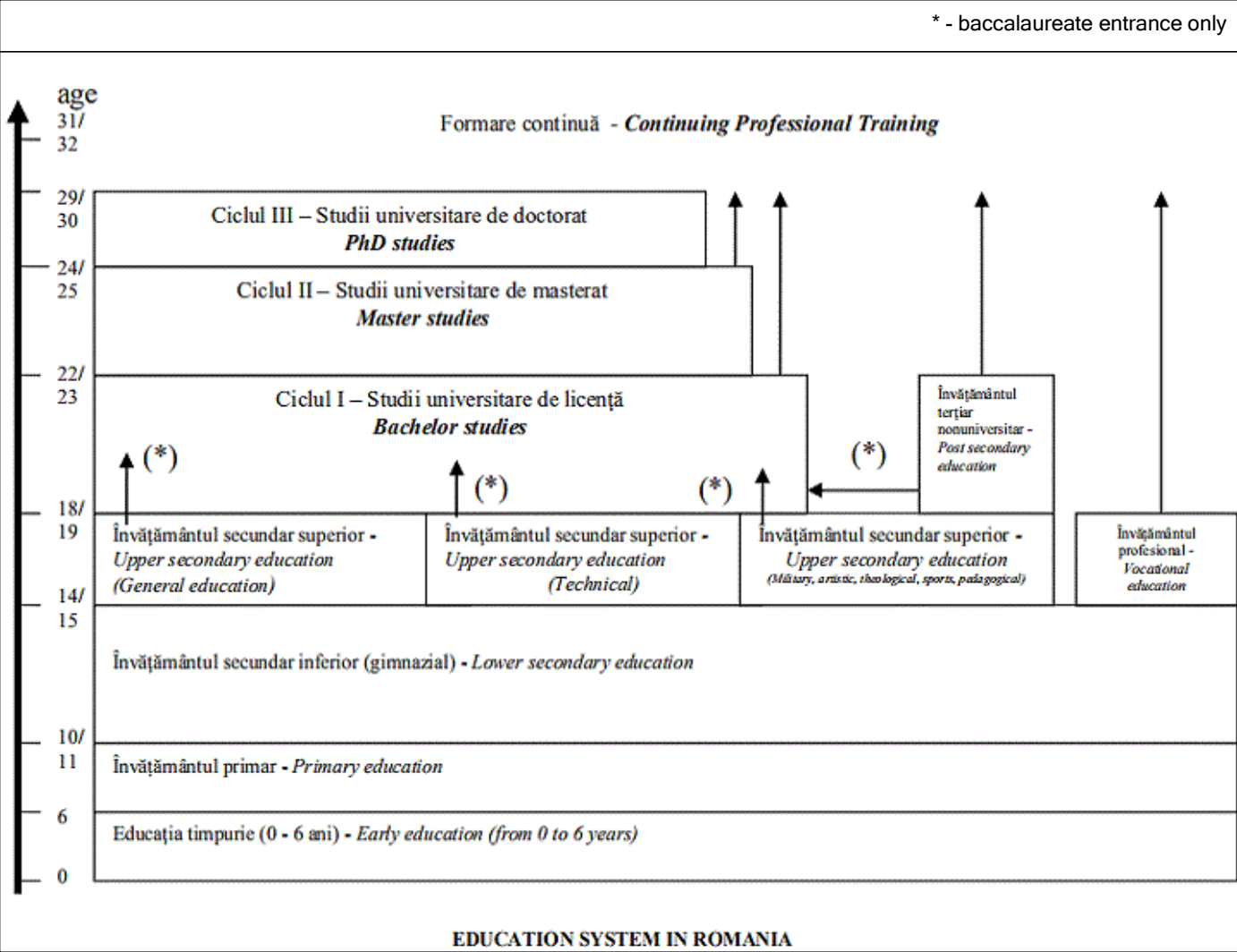
4)Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.
Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

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

5
L.S.



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 modificările introduse în sistemul de învățământ superior de Legea nr. 1/2011
According to the changes brought to the higher education system by Law no. 1/2011