

ROMÂNIA
 MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
The Ministry of National Education
 UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI¹⁾
University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila" Bucharest

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 <i>Family name(s) at birth</i> 1.1a Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i> 1.2a Data nașterii (anul/luna/ziaua) <i>Date of birth (year/month/day)</i> 1.3a Număr matricol <i>Student enrolment number</i> 1.4	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) after marriage (if applicable)</i> 1.1b Prenumele <i>First name(s)</i> 1.2b Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth (place, county, country)</i> 1.3b Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i> 1.5	
2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION		
Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title</i> 2.1 Specialist în nutriție și siguranță alimentară, Diplomă de master/ Nutrition and Food Safety <i>Specialist, Master degree</i>		
Domeniul de studiu / Field of study 2.2a Medicină / Medicine 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 "Carol Davila" din București – universitate publică acreditată / accredited public university Numele și statutul instituției de învățământ superior absolvite (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i> 2.4a - Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5 Română / Romanian	Programul de studii / Programme of study 2.2b Nutriție și siguranță alimentară / Nutrition and Food safety Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea Farmacie <i>Faculty of Pharmacy</i> Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b -	
3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION		
Nivelul calificării <i>Level of qualification</i> 3.1 7 CEC / 7 EQF Condițiile de admitere / Access requirement(s) 3.3 Studii universitare de licență și concurs de admitere <i>Bachelor studies and competitive entrance examination</i>	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits</i> 3.2 4 semestre 120 SECT 4 semesters 120 ECTS	

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 Programme of Study

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

4.2

Competențe profesionale – Descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competențelor profesionale

- C1 - Cunoașterea principiilor științifice care stau la baza relației între componentele alimentare, dietă și sănătatea umană.
C2 - Aprofundarea bazelor nutriției sănătoase, a metabolizării nutrienților, a principiilor de reglare metabolică precum și a interacțiunii aliment-organism-medicament.
C3 - Evaluarea critică a diferitelor probleme nutriționale și propunerea de abordări și soluții practice a problemelor legate de dietă.
C4 - Oferirea de consiliere referitor la siguranța alimentelor și a consumatorului prin intermediul cunoștințelor de știința alimentului, de evaluare de risc legată de aliment, de management al serviciilor, marketing, al aspectelor gastrotehnice, a tehnicilor de procesare și expertiză a calității produselor alimentare.
C5 - Oferirea de recomandări cu privire la pregătirea dietetică a alimentelor.
C6 - Demonstrarea de abilități de cercetare, incluzând evaluarea literaturii în domeniu, proiectarea și conducerea de studii sau investigații științifice, de analiză a datelor și de diseminare a rezultatelor.
C7 - Elaborarea de planuri de consiliere, strategii și programe de educație nutrițională adaptate pregătirii, vârstei și așteptărilor publicului țintă (personalul de specialitate din serviciile medicale, comunitare, școlare și din industria alimentară, grupuri defavorizate, etc).

Professional Competences – Descriptors of the level of the structural elements of professional competences

- C1 - Understanding the scientific principles that underlie the relationship between food components, diet and human health.
C2 - Possessing in depth knowledge about the bases of healthy nutrition, metabolism of nutrients, metabolic regulation principles and food-body-drug interaction.
C3 - Critical assessment of various nutritional issues and the proposal of approaches and practical solutions to diet issues, taking into account the peculiarity of individuals or different population groups.
C4 - Providing advice on food and consumer safety through knowledge of food science, food risk assessment, service management, marketing, gastronomic aspects, food processing techniques and expertise.
C5 - Providing advice regarding adequate food processing for dietetic reasons.
C6 - Demonstration of research skills, including assessment of literature in the field, capacity of designing and conducting studies or scientific investigations, data analysis and dissemination of results.
C7 - Developing nutrition education counseling plans, strategies, and programs tailored to the target audience's training, age and expectations (health community, school, and food industry specialists, underprivileged groups, etc).

Competențe transversale -Descriptori de nivel ai competențelor transversale (Standarde minimale de performanță pentru evaluarea competenței)

- CT1 - Utilizarea unui management eficient privind resursele umane (clienți, medici, colaboratori, persoane cuprinse în programe de intervenție sau evaluare) a resurselor de tip logistic, operaționale și de timp.
CT2 - Managementul eficient al concepției, proiectării, planificării și organizării activităților specifice.
CT3 - Capacitatea de a realiza proiecte de cercetare, de elaborare a unor articole sau studii științifice, a lucrării de disertație.
CT4 - Aplicarea normelor de securitate în muncă, deontologice și etice.
CT5 - Capacitatea de a-și evalua propriile abilități profesionale, de a-și cunoaște limitele, de a se autoperfecționa și de a învăța de-a lungul întregii vieți, folosind toate sursele informaționale aflate la dispoziție.
CT6 - Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare interumană.

Transverse Competences – (Descriptors of the level of the structural elements of professional competences)

- CT1 - Using effective human resources management (clients, doctors, collaborators, people involved in intervention or evaluation programs) and of logistic, operational and time resources.
CT2 - Effective management of conception, design, planning and organization of specific activities.
CT3 - The ability to carry out research projects, elaborating articles or scientific studies, dissertations.
CT4 - Applying security rules to work, deontological and ethical.
CT5 - The ability to evaluate their own professional skills, to know their limits, to self-study and to learn throughout their lives, using all available information sources.
CT6 - Applying effective techniques of inter-human communication.

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr./2011)

Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no./2011)

4.3	Nr. crt. No	Denumirea disciplinei Subjects	³⁾ Total ore Number of hours	Nota /Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits		
Anul I (anul universitar) /1 st year of study (academic year)								
Discipline obligatorii / Imposed subjects			C	S, LP, P	Sem. I 1 st Sem	Sem. II 2 nd Sem	Sem. I 1 st Sem	Sem. II 2 nd Sem
1.	Chimia Alimentului/Food chemistry		28	28	-	-	7	-
2.	Fitonutriție și fitoterapie/Phytonutrition and phytotherapy		28	28	-	-	6	-
3.	Fiziologie/ Physiology		14	14	-	-	6	-
4.	Biochimie nutrițională/ Nutritional biochemistry		28	28	-	-	6	-
5.	Psihologie nutrițională/Nutritional psychology		14	-	-	-	5	-
6.	Nutriția omului sănătos/ Healthy human nutrition		28	28	-	-	-	7
7.	Biostatistică și informatică medicală/Biostatistics and medical informatics		14	14	-	-	-	6
8.	Gastrotehnie și gastronomie/ Gastrothenie and Gastronomy		28	28	-	-	-	6
9.	Imunologie și intoleranțe alimentare/ Immunology and food intolerances		14	14	-	-	-	6
10.	Patologie nutrițională/ Nutritional pathology		14	-	-	-	-	5
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade per academic year:			Total credite / Total ECTS/SECT credits:				60	

Anul II (anul universitar) /2 nd year of study (academic year)								
Discipline obligatorii / Imposed subjects			C	S, LP, P	Sem. III 3 rd Sem	Sem. IV 4 th Sem	Sem. III 3 rd Sem	Sem. IV 4 th Sem
1.	Terapia medical nutrițională în patologie / Medical Nutrition Therapy in Pathology		28	28	-	-	7	-
2.	Suplimente alimentare și nutraceutice/ Food supplements and nutraceuticals		14	28	-	-	6	-
3.	Nutrigenomică și nutrigenetică/Nutrogenomics and nutrigenetics		14	14	-	-	6	-
4.	Interacțiuni aliment - medicament -supliment alimentar/ Food-Drug Interactions anf Foos Supplements		14	14	-	-	6	-
5.	Materii prime și auxiliare folosite în alimentație/ Raw materials and additives used in food		14	-	-	-	5	-
6.	Siguranță alimentară/ Food safety		28	28	-	-	-	7
7.	Management și legislație nutrițională/ Management and nutrition legislation		14	14	-	-	-	6
8.	Aditivi alimentari/ Food Additives		14	-	-	-	-	5
9.	Practica de specialitate / Speciality Practice			56	-	-	-	6
10.	Activitate de pregătire a disertației/ Dissertation preparation activity		-	56	-	-	-	6
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade peracademic year:			Total credite / Total ECTS/SECT credits:				60	

Promovat:DA Passed: YES	Media de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit) ⁵⁾ : Overall average grade (credit-weighted average):		Total credite: 120 Total ECTS/SECT:
----------------------------	--	--	--

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 2019-2020, domeniul de studii Medicină, programul de studii Nutriție și siguranță alimentară este , iar media maximă este , titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți.
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, and the highest grade is 10.
The passing overall average grades for the class of 2014-2016, field of study Medicine, study programme in Nutrition and Safety Food 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

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

www.umfcd.ro

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU INFORMATION OF THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE

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

6.1

Studii universitare de doctorat/ PhD Studies

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

6.2

Specialist în nutriție și siguranță alimentară / Nutrition and Food Safety Specialist

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

Rector
Rector

7.2

Funcția
Position

Semnătura
Signature

Secretar șef universitate
Chief University Registrar

7.3

Decan
Dean

7.4

Secretar șef facultate
Chief Faculty Registrar

Nr. și data eliberării:⁶⁾
No. , dated:

7.5

...../...../.....

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

Stampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.6

L.S.

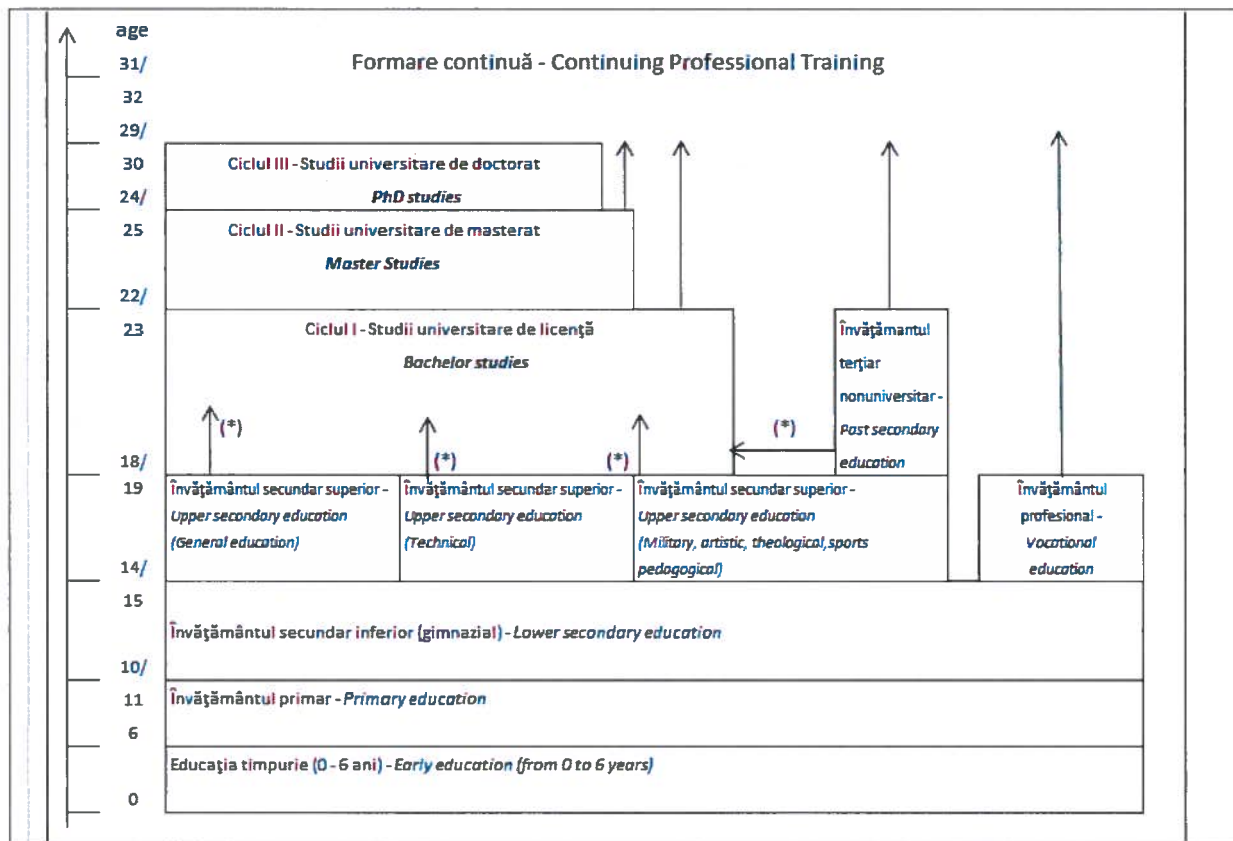
- 1) Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.
 - 1) Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement.
 - 2) Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. 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) It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C); 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 (ponderată), cu două zecimale, fără rotunjire.
 - 4) Weighted 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 stampila 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 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, Stomatologie - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 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, this 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).

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