

ROMÂNIA
 MINISTERUL EDUCAȚIEI
 MINISTRY OF EDUCATION
 UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI¹⁾
 University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila" from 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>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) after marriage (if applicable)</i>	
1.1a		1.1b	
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/ziua) <i>Date of birth(year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth (place, county, country)</i>	
1.3a		1.3b	
Număr matricol <i>Student enrolment number</i>		Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
1.4			1.5

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA

INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title</i>			
2.1	Nutriționist și dietetician licențiat, licențiat în nutriție și dietetică/ Licensed Nutritionist and Dietitian, holding a Bachelor's Degree in Nutrition and Dietetics		
Domeniul de studiu / <i>Field of study</i>		Programul de studii / <i>Programme of study</i>	
2.2a	Sănătate/ Healthcare	2.2b	Nutriție și Dietetică / Nutrition and Dietetics
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3a	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București – universitate de stat acreditată <i>University Of Medicine And Pharmacy „Carol Davila“ From Bucharest Accredited State University</i>	2.3b	Facultatea de Farmacie <i>Faculty Of Pharmacy</i>
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>		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4a	-	2.4b	-
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>			
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 licență, 6 CEC /**
Bachelor studies, 6 EQF

3.2 3 ani, 180 ECTS
3 years, 180 ECTS credits

Condițiile de admitere / *Access requirement(s)*

3.3 **Absolvent de liceu cu diplomă de bacalaureat și concurs de admitere/**
High school graduate with the baccalaureate diploma and entrance examination

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

Forma de învățământ / *Mode of study*

4.1 **Învățământ cu frecvență / Education with frequency**

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

4.2 **Competențe profesionale:**

Cunoașterea principiilor științifice care stau la baza relației între componentele alimentare, dietă și sănătatea umană.

Aprofundarea bazelor nutriției sănătoase, a metabolizării nutrienților, a principiilor de reglare metabolică.

Evaluarea critică a diferitelor probleme nutriționale și propunerea de abordări și soluții practice a problemelor legate de dietă.

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.

Oferirea de recomandări cu privire la pregătirea dietetică a alimentelor.

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.

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 skills:

Understanding the scientific principles that underlie the relationship between food components, diet and human health.

Possessing in depth knowledge about the bases of healthy nutrition, metabolism of nutrients, metabolic regulation principles

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.

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.

Providing advice regarding adequate food processing for dietetic reasons.

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.

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:

Capacitatea de a evalua, justifica și aplica cercetările științifice.

Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor și timpilor de lucru, termenelor de realizare și riscurilor aferente.

Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul.

Transversal skills:

Ability to critique, justify and apply research findings.

Identify the goals to be achieved, the resources available, the conditions for their finalization, the stage of work, working hours, deadlines and associated risks.

Identify roles and responsibilities in a multidisciplinary team and apply relationship techniques and effective work relationships within the team and relation to the patient.

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / numărul de credite SECT obținute.
Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS credits obtained.

4.3	Nr. 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	LP/S	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
1.	Chimie generală/General chemistry		28	28	-	-	4	
2.	Genetică și genomică/ Genetics and genomics		14	14	-	-	3	
3.	Biochimie generală/General biochemistry		28	28	-	-	4	-
4.	Anatomie/Anatomy		14	28	-	-	4	-
5.	Histologie. Anatomie patologică/ Histology. Pathological anatomy		28	28	-	-	4	-
6.	Epidemiologie. Boli infecțioase/ Epidemiology. Infectious diseases		14	28	-	-	4	-
7.	Informatică medicală. Biostatistică/Medical Informatics. Biostatistics		14	14	-	-	2	-
8.	Chimia alimentelor/Food chemistry		28	28	-	-	4	-
9.	Educație fizică/Physical Education		-	28	-	-	(+1)	(+1)
10.	Limbi moderne/Modern Languages		-	28	-	-	1	1
11.	Endocrinologie/ Endocrinology.		14	28	-	-	-	3
12.	Farmacologie/Pharmacology		28	28	-	-	-	4
13.	Fitoterapie/Phytotherapy		28	28	-	-	-	4
14.	Fiziologie. Fiziopatologie/ Physiology.Physiopathology		14	14	-	-	-	2
15.	Igienă/Hygiene		28	28	-	-	-	4
16.	Sănătate publică și management/ Public health and management		28	28	-	-	-	4
17.	Urgențe medicale și prim ajutor medical/Emergency medical care and first aid		14	28	-	-	-	4
18.	Practica de specialitate/Speciality Practice		-	120	-	-	-	2
19.	Disciplină opțională/Optional course		14	-	-	-	-	2
19.1	Biofizică/Biophysics		-					
19.2	Biologie celulară și moleculară/Cellular and molecular biology		-					
19.3	Etică și integritate academică/ Ethics and academic integrity		-					
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade per academic year:			Total credite / Total ECTS/SECT credits:				60(+2)	

Anul II (anul universitar) /2nd year of study (academic year)

Discipline obligatorii / Imposed subjects		C	S, LP, P	Sem. III 3 rd Se m	Sem. IV 4 th Se m	Sem. III 3 rd Se m	Sem. IV 4 th Se m
1.	Aditivi alimentari, nutraceutice și alimente funcționale/Food additives, nutraceuticals and functional foods	14	28	-	-	4	-

2.	Bazele nutriției/ <i>The basics of nutrition</i>	28	28	-	-	4	
3.	Nutriția omului sănătos. Nutriție comunitară / <i>Healthy human nutrition. Community nutrition</i>	28	28	-	-	4	-
4.	Nutriția sportivului/ <i>Athlete's nutrition</i>	14	14	-	-	3	-
5.	Nutriția mamei și a copilului sănătos și bolnav/ <i>Nutrition of mother and healthy and sick child</i>	28	28	-	-	4	-
6.	Nutriția vârstnicului/ <i>Nutrition of the elderly</i>	14	-	-	-	2	-
7.	Bioetică și deontologie medicală/ <i>Bioethics and professional ethics</i>	14	-	-	-	2	-
8.	Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice/ <i>Diabetes, nutrition and metabolic diseases</i>	28	28	-	-	4	-
9.	Pediatrie/ <i>Pediatrics</i>	14	28	-	-	3	-
10.	Igiena alimentației și siguranța alimentului/ <i>Food hygiene and food safety</i>	28	28	-	-	-	4
11.	Nutriția artificială (enterală și parenterală)/ <i>Artificial nutrition (enteral and parenteral)</i>	14	14	-	-	-	2
12.	Nutriție vegetariană / <i>Vegetarian nutrition</i>	14	14	-	-	-	2
13.	Microbiologie (bacteriologie, virusologie, parazitologie)/ <i>Microbiology(bacteriology, virology, parasitology)</i>	28	28	-	-	-	4
14.	Legislație, principii de administrație și organizare a serviciilor de nutriție/ <i>Legislation, principles of administration and organisation of nutrition services</i>	28	28	-	-	-	4
15.	Nutrigenetică și nutrigenomică/ <i>Nutrigenetics and nutrigenomics</i>	28	-	-	-	-	2
16.	Tehnologie alimentară și gastrotehnie	28	28	-	-	-	4
17.	Semiologie și patologie medicală/ <i>Semiology and medical pathology</i>	14	14	-	-	-	2
18.	Semiologie și patologie chirurgicală/ <i>Semiology and surgical pathology</i>	14	14	-	-	-	2
19.	Practica de specialitate/ <i>Speciality Practice</i>	-	120	-	-	-	2
20.	Disciplină opțională/Optional course	14	-	-	-	-	2
20.1	Tehnici de remodelare corporală/ <i>Body contouring techniques</i>	-					
20.2	Aparatură medicală utilizată în evaluarea statusului nutritional/ <i>Medical equipment used in the assessment of nutritional status</i>	-					
20.3	Produse alimentare cu indicații geografice și regimul lor juridic / <i>Food products with geographical indications and their legal regime</i>	-					
20.4	Gastronomie moleculară/ <i>Molecular gastronomy</i>	-					
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade peracademic year:		Total credite / Total ECTS/SECT credits:				60	

Anul III (anul universitar) / 3rd year of study (academic year)							
Discipline obligatorii / Imposed subjects		C	S, LP, P	Sem. III 3rdSe m	Sem. IV 4thSe m	Sem. III 3rdSe m	Sem. IV 4thSe m
1.	Toxicologie alimentară/ <i>Food toxicology</i>	28	28	-	-	4	-
2.	Nutriția la pacientul critic, metabolic și transplantat/ <i>Nutrition in the critical, metabolic and transplanted patient</i>	14	14	-	-	3	
3.	Dietoterapie și particularități de îngrijire în afecțiuni metabolice și nutriționale/ <i>Dietotherapy and special care in metabolic and nutritional disorders</i>	14	28	-	-	3	-

4.	Dietoterapie în patologia neurologică și psihiatrică/ <i>Dietotherapy in neurological and psychiatric pathology</i>	14	28	-	-	3	-
5.	Dietoterapie în intoleranțe și alergii alimentare/ <i>Dietotherapy in food intolerances and allergies</i>	14	14	-	-	3	-
6.	Dietoterapie și particularități de îngrijire în patologia medicală/ <i>Diet therapy and particularities of care in medical pathology</i>	28	28	-	-	4	-
7.	Dietoterapie și particularități de îngrijire în patologia renală și la pacientul dializat/ <i>Diet therapy and particularities of care in renal pathology and in the dialysis patient</i>	14	14	-	-	3	-
8.	Dietoterapie și particularități de îngrijire în patologia chirurgicală/ <i>Dietotherapy and special care in surgical pathology</i>	28	28	-	-	4	-
9.	Dietoterapie și particularități de îngrijire în patologia neoplazică/ <i>Dietotherapy and special care in neoplastic pathology</i>	14	28	-	-	3	-
10.	Dietoterapie și particularități de îngrijire în patologia endocrină/ <i>Dietotherapy and special care in endocrine pathology</i>	14	14	-	-	-	3
11.	Dietoterapie și particularități de îngrijire în patologia infecțioasă/ <i>Dietotherapy and special care in infectious pathology</i>	14	14	-	-	-	3
12.	Metodologia cercetării științifice/ <i>Scientific research methodology</i>	14	14	-	-	-	2
13.	Științele comportamentului. Sociologie și psihologie medicală/ <i>Behavioral sciences. Sociology and medical psychology</i>	14	-	-	-	-	2
14.	Promovarea sănătății și educație terapeutică nutrițională/ <i>Health promotion and therapeutic nutrition education</i>	14	-	-	-	-	2
15.	Comunicare medicală/ <i>Medical communication</i>	14	-	-	-	-	2
16.	Evaluare și consiliere nutrițională/ <i>Nutritional assessment and advice</i>	14	-	-	-	-	2
17.	Stagiu profesional (14 săptămâni - 16 ore/săptămână)/ Professional internship (14 weeks - 16 hours/week)	-	224	-	-	-	10
18.	Pregătirea lucrării de licență/ <i>Preparation of the bachelor degree</i>	-	56	-	-	-	(+2)
19.	Practica de specialitate/ <i>Speciality Practice</i>	-	120	-	-	-	2
20.	Disciplină opțională/Optional course	14	-	-	-	-	2
20.1	Istoria și cultura alimentației/ <i>The history and culture of food</i>	-					
20.2	Kinetoterapie și nutriție pentru prevenție și recuperare medicală/ <i>Physiotherapy and nutrition for the prevention and recovery of medical conditions</i>	-					
20.3	Dietetică și produse dietetice/ <i>Dietetics and dietetic products</i>	-					
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade per academic year:		Total credite / Total ECTS/SECT credits:				60(+2)	
Promovat: DA Passed: YES		Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ : <i>The arithmetic mean of the study years:</i>		Total credite SECT: 180 (+4) 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

- 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.

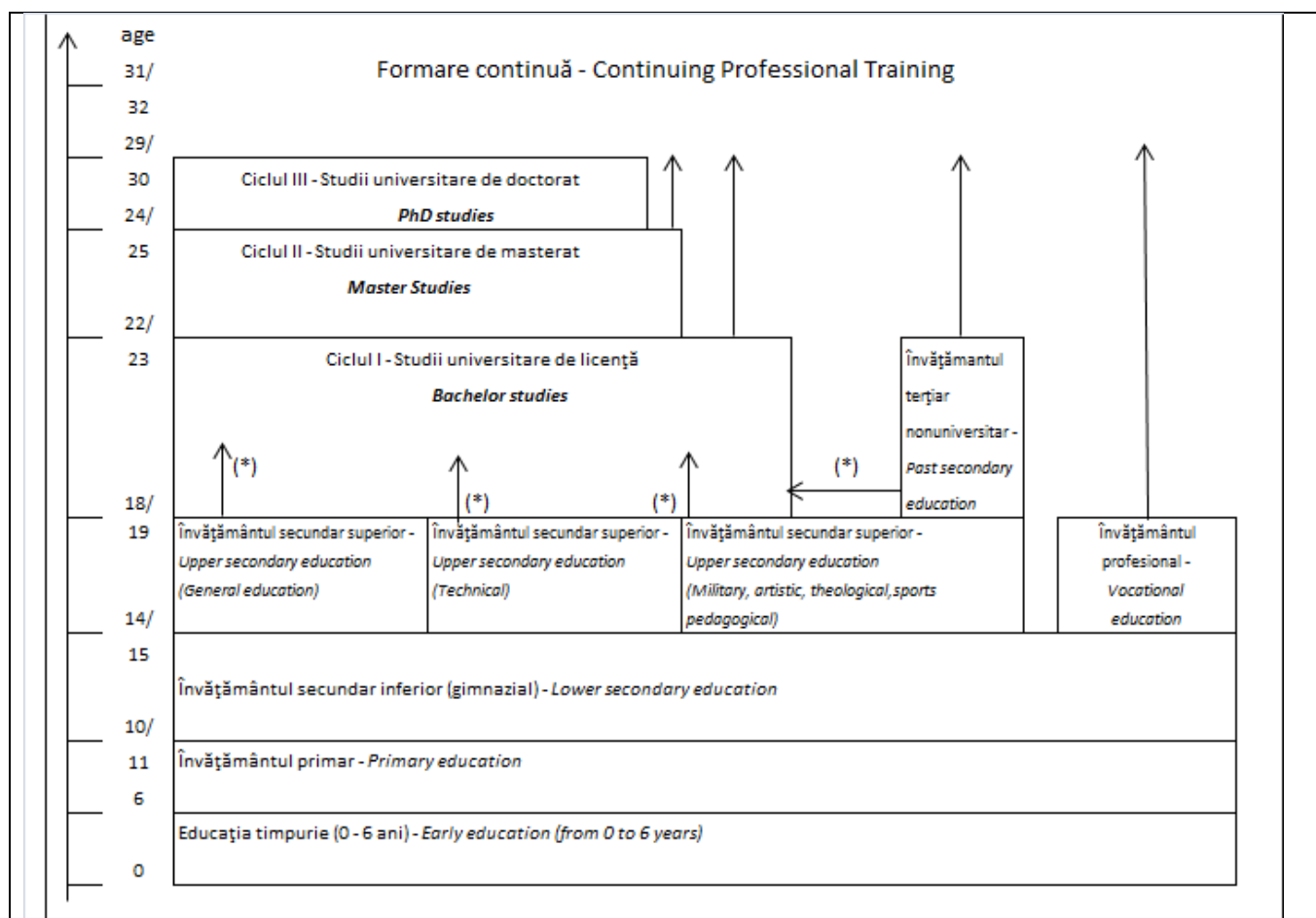
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

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 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