

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
MINISTRY OF EDUCATION

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI ¹⁾
University of Medicine and Pharmacy „Carol Davila” from Bucharest ¹⁾

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește
diploma cu seria LA _____ nr. 0692131
This supplement is for
diploma series LA _____ no. 0692131

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

Numele de familie la 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/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i> 1.3a _____ Număr matricol <i>Student enrollment 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</i> 1.3b _____ Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i> 1.5 _____
--	--

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>	
2.1 TEHNICĂ DENTARĂ, LICENȚIAT ÎN TEHNICĂ DENTARĂ DENTAL TECHNOLOGY, BACHELOR OF SCIENCE IN DENTAL TECHNOLOGY Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a SĂNĂTATE HEALTH 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 DE STAT ACREDITATĂ UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY „CAROL DAVILA” FROM BUCHAREST ACREDITED STATE UNIVERSITY 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 - Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5 ROMÂNĂ, ROMANIAN	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b TEHNICĂ DENTARĂ DENTAL TECHNOLOGY Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b FACULTATEA DE MOAȘE ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ FACULTY OF MIDWIFERY AND NURSING 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
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'S DEGREE, 6 EQF

3.2 **3 ANI, 180 CREDITE**
3 YEARS, 180 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 BACALAUREATE DIPLOMA AND COMPETITIVE 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

Rezultatele învățării 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 - Utilizarea adecvată a principiilor ce stau la baza morfologiei și funcționalității aparatului dento-maxilar

C2 - Aplicarea noțiunilor privind materialele, aparatele și echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnică dentară

C3 - Proiectarea și confecționarea restaurărilor protetice fixe

C4 - Proiectarea și confecționarea restaurărilor protetice mobile, mobilizabile și compozite

C5 - Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială

C6 - Desfășurarea activităților de management, conducere și administrație sanitară.

Competențe transversale

CT1 - Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente.

CT2 - 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.

CT3 - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.

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

C1 - Proper use of the principles underlying dental and maxillary morphology and functionality.

C2 - Implementing concepts regarding the materials, devices and equipment specific to the dental technique laboratory

C3 - Designing and manufacturing fixed prosthetic restorations

C4 - Designing and manufacturing mobile, movable and composite prosthetic restorations

C5 - Performing activities in specific fields: orthodontics and maxillo-facial surgery

C6 - Performing management activities, administration and health care administration.

Transverse Competences

CT1 - Identifying the objectives to be achieved, the available resources, the terms of fulfillment, the work stages, schedules, related deadlines and risks involved

CT2 - Identifying the roles and responsibilities in a multidisciplinary team and implementing interrelation and efficient work techniques within the team and related to the patient.

CT3 - Efficient use of the information sources and assisted communication and professional training resources (internet portals, specialized software applications, databases, online courses etc.) both in Romanian and in an international language.

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul /)
Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained
(according to Faculty Student Records, volume /)

4.3

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subjects	3) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite No 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.	Biochimie. Biofizică / <i>Biochemistry. Biophysics</i>	56	56			4	3
2.	Anatomie / <i>Anatomy</i>	28	28			4	-
3.	Fiziologie. Fiziopatologie / <i>Physiology. Pathophysiology</i>	14	14			3	-
4.	Morfologia dinților și a arcadelor dentare / <i>Morphology of Teeth and Dental Arches</i>	28	112			9	-
5.	Organizarea laboratorului de tehnică Dentară. Ergonomie și legislație profesională / <i>Laboratory Management in Dental Technology. Ergonomics and Professional Legislation</i>	28	28			5	-
6.	Limbi moderne (Limba Engleză) / <i>Modern Languages (English)</i>	14	14			3	-
7.	Microbiologie (bacteriologie, parazitologie și virusologie <i>Microbiology (Bacteriology, Parasitology and Virology)</i>	28	28			-	3
8.	Ocluzologie / <i>Occlusology</i>	28	28			-	4
9.	Histologie. Anatomie patologică / <i>Histology. Anatomical Pathology</i>	14	14			-	2
10.	Farmacologie / <i>Pharmacology</i>	14	14			-	2
11.	Instrumentar și aparatură de laborator / <i>Laboratory Instruments and Equipment</i>	14	28			-	3
12.	Materiale utilizate în tehnica dentară / <i>Materials Used in Dental Technology</i>	28	112			-	9
13.	Practică de vară / <i>Summer Internship</i>	-	120			-	2
Discipline opționale / <i>Optional subjects</i>							
14.	Istoria medicinei dentare / <i>History of Dental Medicine</i>	14	-			2	-
	Design și management de proiect / <i>Project Design and Management</i>	14	-			2	-
15.	Noțiuni de prevenție oro-dentară / <i>Basic elements of oro-dental prevention</i>	14	-			-	2
	Kinetologie profilactică / <i>Kinesiology Prevention</i>	14	-			-	2
Discipline obligatorii care nu participă la calculul mediei / <i>Mandatory disciplines not included in the average grade</i>							
16.	Educație fizică / <i>Physical Education</i>	-	28		-	2	-
Promovat cu media: ¹⁾ Pass, average grade per academic year:				Total credite / <i>Total ECTS/SECT credits</i>		60+ 2	
Anul II (anul universitar 2024-2025)/ 2 nd year of study (2024-2025 academic year)							
Nr. No.	Denumirea disciplinei Subjects	3) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite No of ECTS/SECT credits	
		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.	Tehnologia protezelor dentare fixe - unidentare <i>Technology of Fixed Tooth Restorations - Single-Tooth</i>	28	112		-	8	-
2.	Ortodontie și ortopedie dento-facială / <i>Orthodontics and Dentofacial Orthopedics</i>	14	14		-	3	-
3.	Protetică dentară I - Proteze fixe unidentare <i>Prosthetic Dentistry I - Fixed Single-Tooth Restorations</i>	14	28		-	3	-

4.	Informatică medicală și biostatistică / <i>Medical Informatics and Biostatistics</i>	14	28			-	3	-
5.	Științele comportamentului. Psihologie medicală. Sociologie medicală. Comunicare medicală / <i>Behavioural Sciences. Medical Psychology. Medical Sociology. Medical Communication</i>	14	28				3	-
6.	Igienă. Epidemiologie / <i>Hygiene. Epidemiology</i>	28	28				4	-
7.	Discipline clinice de domeniu I: Boli infecțioase. Dermatovenerologie. Medicină internă. Alergologie și imunologie clinică. Psihiatrie <i>Clinical disciplines I: Infectious Diseases, Dermatovenerologie, Internal Medicine, Allergology and Clinical Immunology, Psychiatry</i>	28	28				4	-
8.	Tehnologia protezelor dentare fixe – pluridentare <i>Technology of Fixed Tooth Restorations - Multi-Tooth</i>	28	112				-	8
9.	Protetică dentară II - Proteze fixe pluridentare <i>Prosthetic Dentistry II - Fixed Multi-Tooth Restorations</i>	14	28				-	4
10.	Tehnologia aparatelor ortodontice <i>Orthodontic Appliances Technology</i>	28	56				-	6
11.	Tehnologia protezelor metalo-ceramice și integral ceramice / <i>Technology of Fixed Ceramic and All-Ceramic Restorations</i>	28	56				-	6
12.	Bioetică și deontologie medicală <i>Bioethics and Medical Deontology</i>	14	12				-	2
13.	Practică de vară / <i>Summer Internship</i>	-	120				-	2
Discipline opționale / Optional subjects								
14.	Profilaxia afecțiunilor de etiologie micro-viro-levurică care interferează cu practica stomatologică <i>Prophylaxis of conditions of micro-viro-yeast etiology that interferes with the dental practice</i>	14	14				2	-
	Îmbolnăviri în practica stomatologică cu referire la tehnica dentară / <i>Diseases in dental practice with reference to dental technique</i>	14	14				2	-
15.	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	14	14				-	2
	Aspecte importante în formarea și dezvoltarea stomatologiei moderne / <i>Important aspects in the formation and development of modern dentistry</i>	14	14				-	2
Promovat cu media:⁴⁾				Total credite /Total		60		
Pass, average grade per academic year:				ECTS/SECT credits:				
Anul III (anul universitar 2025-2026)/ 3rd year of study (2025-2026 academic year)								
Nr. No.	Denumirea disciplinei Subjects	3) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite No of ECTS/SECT credits		
		C	S, LP, P	Sem V 5 th sem	Sem VI 6 th sem	Sem V 5 th sem	Sem VI 6 th sem	
1.	Tehnologia protezelor totale / <i>Complete Denture Technology</i>	28	112			8	-	
2.	Protetică dentară III – Proteză totală <i>Prosthetic Dentistry III - Complete Denture</i>	14	14			3	-	
3.	Tehnologia protezelor dentare pe implanturi <i>Dental prosthetics technology on implants</i>	28	42			4	-	
4.	Odontoterapie / <i>Odontotherapy</i>	14	14			3	-	
5.	Metodologia cercetării științifice <i>Scientific Research Methods</i>	14	14			3	-	
6.	Otorinolaringologie / <i>Otorhinolaryngology</i>	14	14			3	-	
7.	Discipline clinice de domeniu II: Neurologie, Oftalmologie, Pediatrie, Primul Ajutor medical <i>Clinical disciplines II: Neurology, Ophthalmology, Pediatrics, First Medical Aid</i>	28	28			4	-	
8.	Tehnologia protezelor parțiale mobilizabile <i>Removable Partial Dentures Technology</i>	28	112			-		7
9.	Estetică dentară / <i>Dental Aesthetics</i>	14	14			-		3

10.	Protetică dentară IV – Proteză parțială mobilizabilă <i>Prosthetic Dentistry IV – Removable Partial Denture</i>	14	28			-	3
11.	Tehnologia dispozitivelor chirurgicale <i>Technology of Surgical Devices</i>	28	42			-	4
12.	Endodonție / <i>Endodontics</i>	14	14			-	3
13.	Parodontologie / <i>Periodontology</i>	14	14			-	3
14.	Chirurgie orală și maxilo-facială <i>Oral and Maxillofacial Surgery</i>	14	14			-	3
15.	Practică de vară / <i>Summer Internship</i>	-	120			-	2
16.	Elaborarea lucrării de licență / <i>Bachelor's Degree Design</i>	-	56			-	-
17.	Stagiu Profesional / <i>Professional Internship</i>	-	160			-	-

Discipline opționale / *Optional subjects*

18	Tehnologii moderne în practica stomatologică I <i>Modern technologies in dental practice I</i>	14	14		-	2	-
	Noțiuni de imagistică în medicina dentară / <i>Basic Elements of Imaging in Dentistry</i>	14	14		-	2	-
	Tehnologii moderne în practica stomatologică II <i>Modern technologies in dental practice II</i>	14	14		-	-	2
	Noțiuni de gerontostomatologie. Urgențe în stomatologie <i>Basic Elements of Geriatric Dentistry. Emergency in dentistry</i>	14	14		-	-	2

Promovat cu media:⁴⁾

Pass, average grade per academic year:

**Total credite /Total
ECTS/SECT credits**

60

Promovat:	Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul): <i>The arithmetic mean of the study years (credit-weighted average - if available):</i>		Total credite SECT: 180+2
Passed:			Total ECTS credits:

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 ..., domeniul de studii Sănătate, programul de studii Tehnică dentară 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. The passing overall average grades for the class of ..., field of study Health, study programme in Dental Technology, are : lowest average ... (out of 10) and highest average ... (out of 10), the degree holder is ranked 1 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 (dacă este cazul)

INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Possibilități de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)

Access to further study (after passing the final examination)

6.1 Ciclul II - Studii universitare de masterat

Master studies

Statutul profesional

Professional status

6.2 Tehnică dentară

Dental Technology

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția Position	Semnătura Signature	Funcția Position	Semnătura Signature
7.1 RECTOR RECTOR Prof. Univ. Dr. Viorel Jinga		7.2 Secretar șef universitate University Chief Registrar Daniela Grecu	
7.3 DECAN DEAN Prof. Univ. Dr. Victor Dan Eugen Strâmbu		7.4 Secretar șef facultate Faculty Registrar Vali Cătălina Matei	
7.5 Nr. și data eliberării No., dated Acest document conține un număr de 7 pagini. This document consists 7 pages.		7.6 Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal L.S.	

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

1) Name of 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) 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 generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

5) Overall average grade with two decimals and without rounding off.

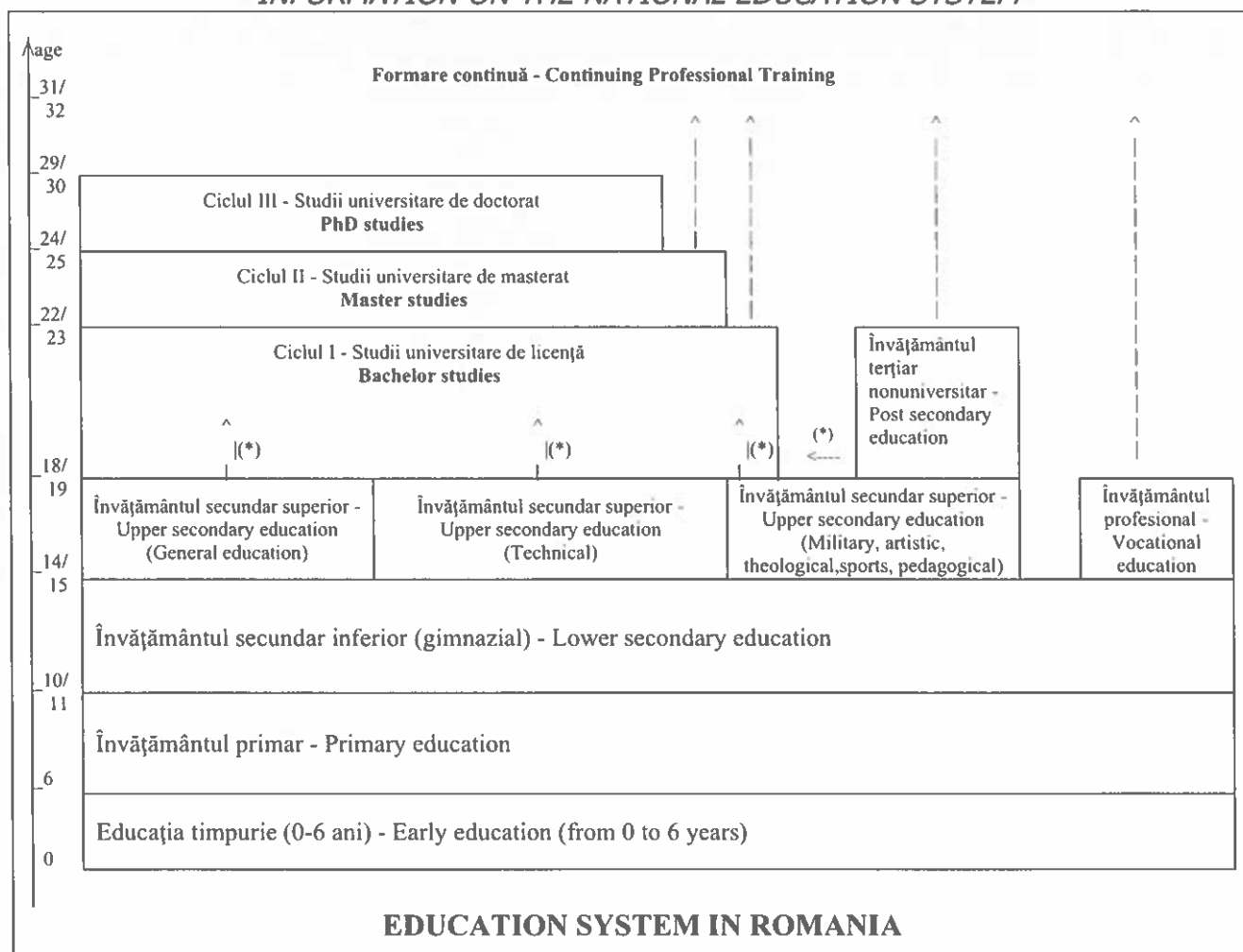
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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.

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



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

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 studii: 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 recognized 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 interior - 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, 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