

ROMÂNIA

Ministerul Educației
Ministry of Education

UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA¹⁾ BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA

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 la 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</i>	
1.3a		1.3b	
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul 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 (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 CHIMIE ALIMENTARĂ ȘI TEHNOLOGII BIOCHIMICE. INGINER FOOD CHEMISTRY AND BIOCHEMICAL TECHNOLOGIES. ENGINEER			
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2a	INGINERIE CHIMICĂ CHEMICAL ENGINEERING	2.2b	CHIMIE ALIMENTARĂ ȘI TEHNOLOGII BIOCHIMICE FOOD CHEMISTRY AND BIOCHEMICAL TECHNOLOGIES
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 "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA universitate publică acreditată BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA Accredited Public University	2.3b	FACULTATEA DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ FACULTY OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING
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>		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		

L.S.

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 - nivel de calificare 6 CNC (Cadrul național al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor) Bachelor Studies - Level 6 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)	3.2 4 ani - 240 credite 4 years - 240 credits
3.3 Condițiile de admitere Access requirement(s)	
80% media la bacalaureat + 20% test de admitere. 80% school leaving examination score + 20% admission test.	

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

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2 Cunoștințe 1. Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniul științelor ingineresti. 2. Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniul chimiei și ingineriei chimice. 3. Exploatarea proceselor și instalațiilor cu aplicarea cunoștințelor din domeniul ingineriei chimice. 4. Exploatarea proceselor și instalațiilor specifice din industria alimentară și tehnologiilor biochimice. 5. Aplicarea tehnicilor moderne pentru controlul fabricației și stabilirea calității produselor alimentare.	Knowledge 1. Description, analysis and use of fundamental concepts and theories in the field of engineering sciences. 2. Description, analysis and use of fundamental concepts and theories in the field of chemistry and chemical engineering. 3. Operating on processes and installations by applying knowledge from the field of chemical engineering. 4. Operation of processes and installations specific to the food industry and biochemical technologies. 5. Application of modern techniques for production control and establishing food quality.
Aptitudini 1. Executarea sarcinilor profesionale conform cerințelor precizate și în termenele impuse, cu respectarea normelor de etică profesională și de conduită morală, urmând un plan de lucru prestabilit și cu îndrumare calificată. 2. Rezolvarea sarcinilor profesionale în concordanță cu obiectivele generale stabilite prin integrarea în cadrul unui grup de lucru și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate. 3. Informarea și documentarea permanentă în domeniul său de activitate în limba română și într-o limbă de circulație internațională, cu utilizarea metodelor moderne de informare și comunicare.	Skills 1. Performance of the professional tasks in accordance with the specified requirements and within the time limits imposed, in compliance with professional ethics and moral conduct, following a predetermined plan of work and with qualified guidance.. 2. Solving professional tasks in line with the general objectives set out by integrating within a working group and distributing tasks to subordinate levels.. 3. Permanent information and documentation in his/her own field of activity in the Romanian language and an internationally acknowledged language by using modern methods of information and communication.
Responsabilități și autonomie Capacitatea de integrare în colective de specialiști. Capacitatea de a coagula un colectiv în vederea creerii unei echipe de lucru performante în specialitate. Responsabilizare în vederea respectării normele profesionale, parametrii de operare și termenele de execuție. Autonomie în derularea activităților profesionale conform procedurilor în vigoare. Formulare de soluții corecte și rapide în situații limită. Asumarea responsabilității profesionale în domeniul de activitate. Asumarea responsabilității de a elabora un program personal de autoperfecționare.	Responsibility and autonomy Ability to integrate in groups of specialists. Ability to coagulate a team in order to create a high-performing team in the specialty. Accountability for compliance with professional rules, operating parameters and deadlines. Autonomy in carrying out professional activities according to the existing procedures. Formulate correct and fast solutions in extreme situations. Assuming professional responsibility in the field of activity. Assuming responsibility for developing a personal training program.

Detalii privind programul absolvit, calificativele/ notele/ creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. / anul)
Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. / year)

4.3	Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	3)Total ore Number of hours	Nota / Grade	Nr. credite Number of ECTS/SECT credits
			C	SLP,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 2019 - 2020) 1 st year of study (2019 - 2020 academic year)							
1	Matematici generale <i>General Mathematics</i>	28C	28S		-	6	-
2	Educație fizică <i>Sports</i>	-	28S		-	2	-
3	Chimie generală <i>General Chemistry</i>	42C	14S; 42LP		-	9	-
4	Fizică generală <i>General Physics</i>	28C	14S; 28LP		-	7	-
5	Grafică asistată de calculator <i>Computer-Aided Graphics</i>	28C	28LP		-	5	-
6	Limba engleză <i>English</i>	-	28S		-	3	-
7	Limba franceză <i>French</i>	-	28S		-	3	-
8	Limba germană <i>German</i>	-	28S		-	3	-
9	Educație fizică <i>Sports</i>	-	28S	-		-	2
10	Termodinamică <i>Thermodynamics</i>	28C	14S; 28LP	-		-	5
11	Chimie anorganică <i>Inorganic Chemistry</i>	42C	14S; 42LP	-		-	7
12	Electrotehnică și electronică <i>Electrotechnics and Electronics</i>	28C	14LP	-		-	4
13	Matematici speciale <i>Special Mathematics</i>	28C	28S	-		-	5
14	Bazele chimiei analitice <i>Basics of Analytical Chemistry</i>	28C	14S; 28LP	-		-	6
15	Limba engleză <i>English</i>	-	28S	-		-	3
16	Limba franceză <i>French</i>	-	28S	-		-	3
17	Limba germană <i>German</i>	-	28S	-		-	3
Promovat cu media : ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		0,00	Total credite/Total ECTS/SECT credits : 0				
Anul II (anul universitar 2020 - 2021) 2 nd year of study (2020 - 2021 academic year)							
1	Chimie organică <i>Organic Chemistry</i>	42C	28S; 28LP		-	7	-
2	Electrochimie <i>Electrochemistry</i>	28C	28LP		-	4	-
3	Teoria sistemelor <i>Systems Theory</i>	28C	14S		-	3	-
4	Cinetică chimică <i>Chemical Kinetics</i>	28C	28LP		-	4	-
5	Chimia coloizilor și interfețelor <i>Chemistry of Colloids and Interfaces</i>	14C	14LP		-	3	-
6	Programarea calculatorului cu aplicații în inginerie <i>Computer Use Applied in Engineering</i>	28C	42LP		-	5	-
7	Optional de la alta facultate din UBB - curs opțional - <i>Optional Course</i>	28C	28S		-	4	-
8	Structură chimică - curs opțional <i>Chemical structure - Optional Course</i>	28C	14S		-	4	-
9	Etică și integritate academică - curs opțional <i>Ethics and Academic Integrity - Optional Course</i>	14C	14S		-	4	-
10	Criminalistică - curs opțional <i>Forensic Science - Optional Course</i>	28C	14S		-	5	-
11	Astronomie - curs opțional <i>Astronomy - Optional Course</i>	28C	14S		-	6	-
12	Elemente de inginerie mecanică <i>Basics of Mechanical Engineering</i>	42C	28LP	-		-	6
13	Elemente de biochimie <i>Basics of Biochemistry</i>	28C	28LP	-		-	4
14	Ecuatii generale ale proceselor de transport și transfer <i>General Equations of transfer and Transport Processes</i>	28C	14S	-		-	4
15	Capitole speciale de chimie organică <i>Organic Chemistry (Special Topics)</i>	28C	14S; 28LP	-		-	5

16	Analiza și sinteza proceselor tehnologice <i>Analysis and Synthesis of Technological Processes</i>	42C	14S; 42LP	-		-	6
17	Chimie analitică - Analiza instrumentală <i>Analytical Chemistry- Instrumental Analysis</i>	42C	28LP	-		-	5
Promovat cu media : ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		0,00	Total credite/Total ECTS/SECT credits : 0				
Anul III (anul universitar 2021 - 2022) <i>3rd year of study (2021 - 2022 academic year)</i>							
1	Mecanica fluidelor și transfer de impuls <i>Fluid Mechanics and Momentum Transfer</i>	28C	14S; 28LP		-	5	-
2	Tratarea și epurarea apelor <i>Waste Water Treatment</i>	28C	28LP		-	4	-
3	Chimia materialelor de uz alimentar <i>Food Products Chemistry</i>	28C	14LP		-	3	-
4	Biotehnologii în industria alimentară <i>Biotechnologies in Food Industry</i>	28C	14LP; 14P		-	4	-
5	CAD și software specific ingineriei chimice <i>CAD and Software Dedicated to Chemical Industry</i>	28C	-		-	3	-
6	Biochimie <i>Biochemistry</i>	42C	28LP		-	5	-
7	CAD și software specific ingineriei chimice-proiect <i>CAD and Software Dedicated to Chemical Industry-project</i>	-	28P		-	2	-
8	Cataliza - curs opțional <i>Catalysis - Optional Course</i>	28C	28LP		-	4	-
9	Biocataliză - curs opțional <i>Biocatalysis - Optional Course</i>	28C	28LP		-	4	-
10	Poluanți industriali <i>Industrial Polluants</i>	28C	28S	-		-	4
11	Bazele ingineriei reacțiilor chimice <i>Fundamentals of Chemical Reaction Engineering</i>	28C	28S	-		-	5
12	Transfer termic și aparate termice <i>Heat Transfer and Thermal Equipment</i>	28C	14S; 28LP	-		-	5
13	Chimie alimentară <i>Food Chemistry</i>	28C	14S; 28LP	-		-	4
14	Condiționarea produselor din industria alimentară <i>Food Products Conditioning</i>	28C	14S	-		-	4
15	Practică <i>Practice</i>	-	90LP	-		-	4
16	Controlul chimic al calității produselor alimentare - curs opțional <i>Chemical Control of Food Products Quality - Optional Course</i>	28C	28LP	-		-	4
Promovat cu media : ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		0,00	Total credite/Total ECTS/SECT credits : 0				
Anul IV (anul universitar 2022 - 2023) <i>4th year of study (2022 - 2023 academic year)</i>							
1	Coroziune și protecție anticorozivă <i>Corrosion and Anticorrosion Protection</i>	14C	14LP		-	3	-
2	Operații unitare cu transfer de masă <i>Mass Transfer Unit Operations</i>	28C	14LP		-	3	-
3	Automatizarea proceselor chimice <i>Chemical Processes Automation</i>	42C	28LP		-	5	-
4	Practică de specialitate <i>Speciality Practice</i>	-	90P		-	4	-
5	Aditivi de uz alimentar <i>Food Additives</i>	28C	14S; 28LP		-	5	-
6	Operații unitare cu transfer de masă-proiect <i>Mass Transfer Unit Operations-project</i>	-	28P		-	2	-
7	Analiza structurală în chimie <i>Structural Analysis in Chemistry</i>	28C	28S		-	4	-
8	Ingineria reacțiilor chimice cu aplicații în tehnologia organică - curs opțional <i>Engineering of chemical reactions with applications in organic technology - Optional Course</i>	28C	28S		-	4	-
9	Ingineria reacțiilor chimice cu aplicații în tehnologia anorganică - curs opțional <i>Engineering of Chemical Reactions with Applications in Inorganic Technology - Optional Course</i>	28C	28S		-	4	-
10	Ingineria reacțiilor chimice cu aplicații în biotehnologii - curs opțional <i>Engineering Chemical Reactions with Applications in Biotechnologies - Optional Course</i>	28C	28S		-	4	-

11	Optimizarea proceselor chimice <i>Chemical Processes Optimization</i>	28C	14LP	-		-	4
12	Elaborarea proiectului de diplomă <i>Elaboration of Undergraduate Dissertation</i>	-	56LP	-		-	4
13	Operații și utilaje în industria alimentară <i>Operations and Equipment in Food Industry</i>	28C	28LP; 14P	-		-	5
14	Toxicologie alimentară <i>Food Toxicology</i>	28C	14S	-		-	4
15	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă <i>Practice for the Elaboration of Undergraduate Dissertation</i>	-	60P	-		-	4
16	Produse zaharoase și de patiserie - curs opțional <i>Sugar and Pastry Products - Optional Course</i>	28C	28LP	-		-	4
17	Arome și aromatizanți naturali - curs opțional <i>Flavors and Natural Flavorings - Optional Course</i>	28C	28LP	-		-	5
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		0,00	Total credite/Total ECTS/SECT <i>credits :</i> 0				

Promovat:	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit – dacă este cazul):	Total credite:
Pass:	Overall average grade (credit-weighted average – if available):	Total ECTS/SECT credits:

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 2022-2023, domeniul de studii INGINERIE CHIMICĂ, programul de studii CHIMIE ALIMENTARĂ ȘI TEHNOLOGII BIOCHIMICE este 6,69, iar media maximă este 8,35, titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de 9 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 2022-2023, field of study CHEMICAL ENGINEERING, study programme in FOOD CHEMISTRY AND BIOCHEMICAL TECHNOLOGIES, are: lowest average: 6.69 (out of 10) and highest average 8.35 (out of 10), the degree holder is ranked out of 9 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

5.2

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

Studii universitare de masterat
Master Studies

Statutul profesional
Professional status

Deținătorul diplomei de INGINER în domeniul INGINERIE CHIMICĂ, specializarea CHIMIE ALIMENTARĂ ȘI TEHNOLOGII BIOCHIMICE poate activa în orice instituție sau companie din economie și administrație, pentru îndeplinirea următoarelor roluri profesionale fundamentale: Inginer tehnolog (exploatarea și conducerea instalațiilor tehnologice din industria alimentară, la toate nivelele ierarhice), Inginer proiectant (proiectarea de utilaje și instalații tehnologice specifice industriei alimentare), Inginer proiectant/cercetător (activități de cercetare științifică, elaborare de noi tehnologii, de la scară de laborator, la scară industrială), Inginer în Departamentele Plan - Producție (dezvoltarea și aplicarea modelelor matematice în analiza și conducerea proceselor tehnologice din industria alimentară), Inginer în Departamentul Economic (activități de aprovizionare și desfacere a produselor, management și marketing, etc.), Inginer în Departamentul Resurse Umane (activități de perfecționare și dezvoltare profesională continuă a personalului angajat), Consultant (la firme care comercializează materiale și echipamente specifice instalațiilor și laboratoarelor cu specific alimentar).

6.2

Astfel, absolventul specializării Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice, poate activa în: departamentele de producție, exploatare și proiectare a instalațiilor chimice din companii industriale; departamentele de management ale companiilor, cu precădere cele cu profil chimie organică și/sau alimentară; laboratoare de controlul calității produselor alimentare; servicii de consultanță la firme care comercializează materiale și echipamente specifice instalațiilor și laboratoarelor cu specific chimic și alimentar.

În condițiile promovării Programului de studii psihopedagogice Nivelul I, deținătorul acestei diplome poate activa ca și cadru didactic în învățământul preuniversitar obligatoriu.
The holder of the diploma of ENGINEER in the field of CHEMICAL ENGINEERING in the specialization of FOOD CHEMISTRY AND BIOCHEMICAL TECHNOLOGIES can work in any economic and administrative institution or company to accomplish the following fundamental professional roles: Technological Engineer (exploitation and management of technological installations in food industry at all hierarchical levels), Design Engineer (designing technological tools and equipment specific to food industry), Design/Research Engineer

(activities of scientific research, elaboration of new technologies from laboratory to industrial scale), Plan - Production Engineer (development and application of mathematical models in the analysis and management of technological processes in food industry), Engineer in the Economic Department (products supply and sale, management and marketing), Engineer in the Human Resources Department (continuous professional improvement and development of the personnel), Consultant (with firms trading materials and equipment specific to food laboratories and plants).

Thus, the graduate of the specialization Food Chemistry and Biochemical Technologies can work in: departments of production, exploitation and design of chemical installations in industrial companies; management departments of companies, particularly those with a profile of organic and/or food chemistry; food quality control laboratories; consulting services at firms marketing materials and equipment specific to chemical and food plants and laboratories.

On condition of promoting The Program of Psychopedagogical Studies Ist Level, the holder of this certificate can work as a teacher in the obligatory pre-university educational system.

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	
	Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID			Cosmina-Ioana SUCIU	
7.3	Decan Dean		7.4	Secretar șef facultate Faculty Registrar	
	Prof. univ. dr. Gabriela-Nicoleta NEMEȘ			Ioana-Adina CRISTEA	
7.5	⁶⁾ Nr. și data eliberării No., dated 		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; aceasta se calculează fără disciplinele notate cu admis/respins.

⁴⁾ Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off; pass/fail grades shall not be included in the calculation.

⁵⁾ Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire; aceasta se calculează fără disciplinele notate cu admis/respins.

⁵⁾ Overall average grade with two decimals and without rounding off; pass/fail grades shall not be included in the calculation.

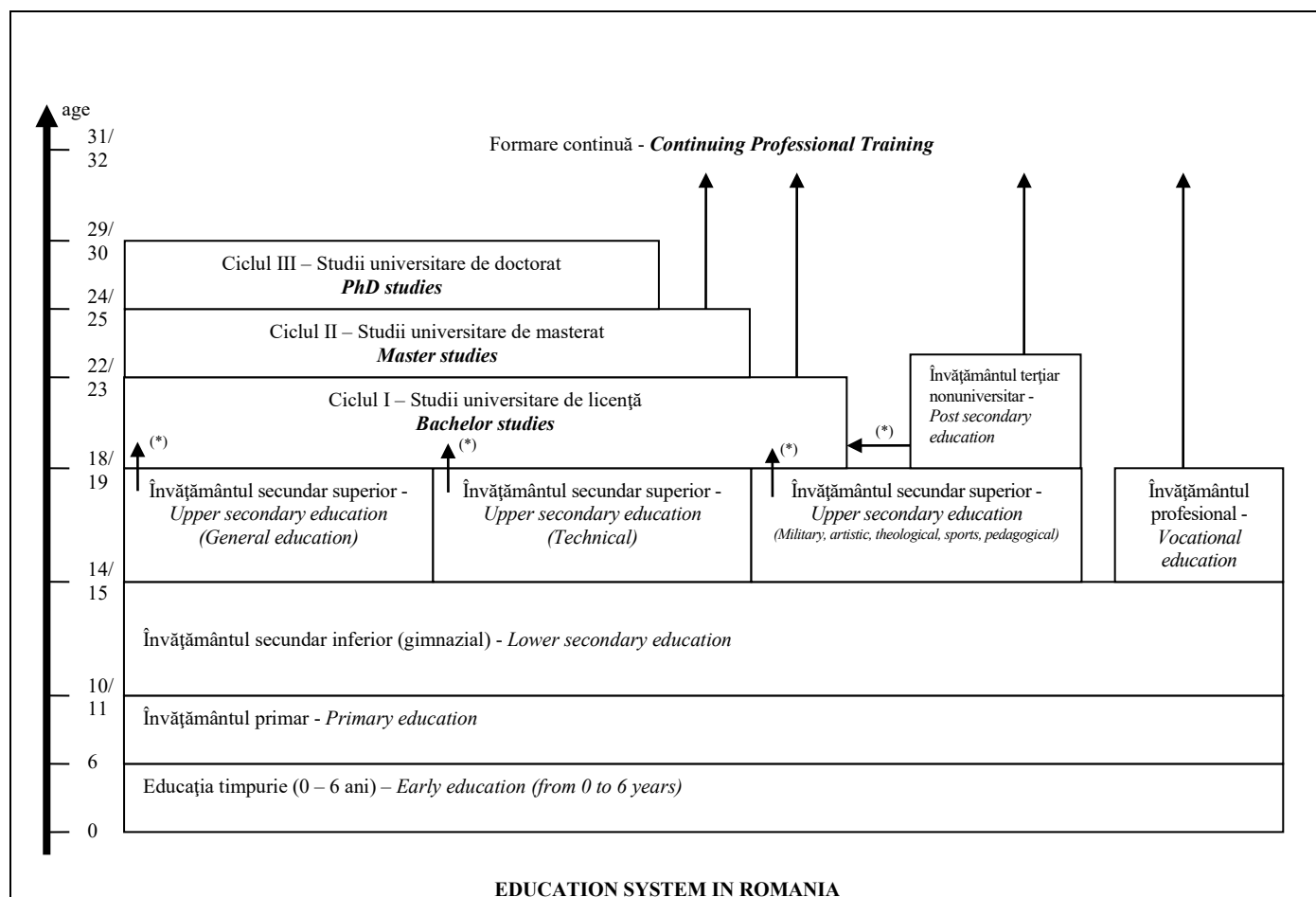
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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 studiu: Medicină – 360 ECTS/SECT, Stomatologie – 360 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, 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).

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 nivel 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