

ROMÂNIA

Ministerul Educației și Cercetării
Ministry of Education and Research

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

1.1a	Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>	1.1b	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) after marriage (if applicable)</i>		
1.2a	Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i>	1.2b	Prenumele <i>First name(s)</i>		
1.3a	Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>	1.3b	Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>		
1.4	Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	1.5	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1	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>		
2.2a	Domeniul de studii <i>Field of study</i>	2.2b	Programul de studii <i>Programme of study</i>
2.3a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	2.3b	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>
2.4a	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>	2.4b	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>
2.5	Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>		

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
Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i>			
3.3	80% media la bacalaureat + 20% test de admitere. 80% school leaving examination score + 20% admission test		

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE 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	<p>Competențe profesionale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ajusteaza proiectele produselor 2. analizeaza probe chimice 3. aplica standarde de sanatate si siguranta 4. aproba proiecte ingineresti 5. efectueaza cercetare stiintifica 6. examineaza principii tehnice 7. lucreaza cu substante chimice 8. realizeaza experimente chimice <p>Competențe transversale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. estimeaza riscurile organizationale 2. evalueaza impactul de mediu <p>Cunoștințe</p> <p>Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează, prelucrează, concepte și noțiuni elementare referitoare la principii, legi, noțiuni de bază din domeniul științelor fundamentale, analizează și prelucrează modul lor de aplicare în probleme concrete din programul de studii.</p> <p>Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și noțiuni ingineresti și modul lor de aplicare în probleme concrete de uz general, specifice programului de studii.</p> <p>Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare privitoare la legislație, managementul și marketingul operatorilor economici din domeniul studiat, precum și probleme tehnologice concrete specifice mediului economic, antreprenorial și de laborator.</p>	<p><i>Professional competences</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. adjusts product designs 2. analyzes chemical samples 3. applies health and safety standards 4. approves engineering designs 5. performs scientific research 6. examines technical principles 7. works with chemicals 8. performs chemical experiments <p><i>Transversal skills</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. estimates organizational risks 2. assesses environmental impact <p><i>Knowledge</i></p> <p>The student/graduate describes, identifies, summarises, processes elementary concepts and notions relating to principles, laws, basic notions in the field of fundamental sciences, analyses and processes their application in concrete problems from the study program.</p> <p>The student/graduate describes, identifies, summarises engineering concepts and notions and their application in real problems of general use, specific to the study program.</p> <p>The student/graduate describes, identifies, summarises elementary concepts and methods relating to legislation, management and marketing of economic operators in the field studied, as well as existing technological specific problems in the economic, entrepreneurial and laboratory environment.</p>
	<p>Aptitudini</p> <p>Studentul/absolventul utilizează metode fundamentale, explică, utilizează, combină, analizează noțiuni fundamentale, din domeniul științelor fundamentale pentru a implementa, modela și simula fenomene și sisteme specifice domeniului studiat.</p> <p>Studentul/absolventul măsoară, evaluează performanțele, diagnostichează și analizează fenomene și sisteme de complexitate mică/medie.</p> <p>Studentul/absolventul utilizează metode și instrumente specifice pentru studiul, analiza, sinteza și realizarea sistemelor și echipamentelor specifice programului de studii.</p> <p>Studentul/absolventul proiectează, măsoară, evaluează performanțele, diagnostichează și depanează blocuri funcționale de complexitate mică/medie, folosind medii de modelare și simulare dedicate.</p> <p>Studentul/absolventul proiectează experimente și sisteme ingineresti funcționale de complexitate mică/medie specifice.</p> <p>Studentul/absolventul măsoară, efectuează, execută, operații tehnologice și economice de bază, specifice programului de studii.</p>	<p><i>Skills</i></p> <p>The student/graduate uses fundamental methods, explains, uses, combines, analyses fundamental notions, from the field of fundamental sciences in order to implement, model and simulate phenomena and specific systems in the field studied.</p> <p>The student/graduate measures, evaluates performances, diagnoses and analyses phenomena and systems of low/medium complexity. The student/graduate uses specific methods and tools for the study, analysis, synthesis and realisation of specific systems and equipment in the study program.</p> <p>The student/graduate designs, measures, evaluates performances, diagnoses and troubleshoots functional blocks of low/medium complexity, using dedicated modelling and simulation environments.</p> <p>The student/graduate designs experiments and functional engineering systems of specific low/medium complexity. The student/graduate measures, performs, and executes basic technological and economic operations specific to the study program.</p>
	<p>Responsabilități și autonomie</p>	<p><i>Responsibility and autonomy</i></p> <p>The student/graduate interprets laws and principles of fundamental sciences that underlie phenomena and devices in the field of study.</p>

Studentul/absolventul interpretează legi și principii ale științelor fundamentale ce stau la baza fenomenelor și aparatelor din domeniul de studii. Studentul/absolventul utilizează legi și principii economice și manageriale din companii de profil.	The student/graduate uses economic and managerial laws and principles from profile companies.
--	---

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	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 2025 - 2026)
1st year of study (2025 - 2026 academic year)

1	Matematici speciale I <i>Special Mathematics I</i>	28C	28S		-	6	-
2	Educație fizică <i>Sports</i>	-	28S		-	2	-
3	Chimie I <i>Chemistry I</i>	42C	14S; 42LP		-	9	-
4	Fizică <i>Physics</i>	28C	14S; 28LP		-	7	-
5	Grafică asistată de calculator <i>Computer-Aided Graphics</i>	28C	28LP; 28P		-	5	-
6	Limba engleză – curs practic limbaj specializat <i>English Language-Practical Course Specialized Language</i>	-	28S		-	3	-
7	Limba franceză – curs practic limbaj specializat <i>French Language-Practical Course Specialized Language</i>	-	28S		-	3	-
8	Limba germană – curs practic limbaj specializat <i>German Language-Practical Course Specialized Language</i>	-	28S		-	3	-
9	Educație fizică <i>Sports</i>	-	28S	-		-	2
10	Chimie fizică I <i>Physical chemistry I</i>	28C	14S; 28LP	-		-	5
11	Chimie III <i>Chemistry III</i>	42C	14S; 42LP	-		-	7
12	Chimia verde <i>Green chemistry</i>	28C	14LP	-		-	4
13	Matematici speciale II <i>Special Mathematics II</i>	28C	28S	-		-	5
14	Chimie II <i>Chemistry II</i>	28C	14S; 28LP	-		-	6
15	Limba engleză – curs practic limbaj specializat <i>English Language-Practical Course Specialized Language</i>	-	28S	-		-	3
16	Limba franceză – curs practic limbaj specializat <i>French Language-Practical Course Specialized Language</i>	-	28S	-		-	3
17	Limba germană – curs practic limbaj specializat <i>German Language-Practical Course Specialized Language</i>	-	28S	-		-	3

Promovat cu media : ⁴⁾

0,00

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

0

Pass, average grade per academic year

Anul II (anul universitar 2026 - 2027)
2nd year of study (2026 - 2027 academic year)

1	Chimie IV <i>Chemistry IV</i>	42C	28S; 28LP		-	7	-
2	Chimie fizică III <i>Physical chemistry III</i>	28C	28LP		-	5	-
3	Ecuatiile fizicii matematice <i>Mathematical physics equations</i>	28C	28S		-	4	-
4	Chimie fizică II <i>Physical chemistry II</i>	28C	28LP		-	4	-
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare <i>Computer programming and programming languages</i>	28C	42LP		-	5	-
6	Curs opțional I <i>Optional Course I</i>	28C	14S		-	5	-
7	Managementul și ingineria sistemelor de producție	28C	28S		-	-	5

	<i>Management and Engineering in Production Systems</i>						
8	Biochimie <i>Biochemistry</i>	28C	28LP	-		-	4
9	Fenomene de transfer I <i>Transfer Phenomena I</i>	28C	14S	-		-	4
10	Metode de analiză instrumentală <i>Instrumental analysis methods</i>	42C	28LP	-		-	5
11	Fenomene coloidale <i>Colloidal phenomena</i>	28C	14LP	-		-	3
12	Biomecanică <i>Biomechanics</i>	42C	28LP	-		-	5
13	Curs opțional II <i>Optional Course II</i>	28C	28LP	-		-	4
Promovat cu media : ⁴⁾		0,00		Total credite/Total ECTS/SECT			0
Pass, average grade per academic year				credits :			
Anul III (anul universitar 2027 - 2028) <i>3rd year of study (2027 - 2028 academic year)</i>							
1	Bazele fizico-chimice ale solidelor oxidice <i>Physico-Chemical Bases of Oxidic Solids</i>	28C	28LP		-	4	-
2	Fenomene de transfer II <i>Transfer Phenomena II</i>	28C	14S; 28LP		-	5	-
3	Informatică aplicată <i>Applied computer science</i>	28C	28P		-	5	-
4	Faze și mecanisme în sisteme oxidice micro și nanostructurate <i>Phases and mechanisms in micro- and nanostructured oxide systems</i>	28C	14LP		-	4	-
5	Metode numerice <i>Numerical methods</i>	28C	28S		-	4	-
6	Nanostructuri vitroase și vitroceramice <i>Vitreous and glass ceramic nanostructures</i>	28C	28LP		-	4	-
7	Curs opțional III <i>Optional Course III</i>	28C	14S		-	4	-
8	Biomateriale <i>Biomaterials</i>	28C	28LP	-		-	4
9	Bazele ingineriei reacțiilor chimice <i>Fundamentals of Chemical Reaction Engineering</i>	28C	28S	-		-	5
10	Fenomene de transfer III <i>Transfer Phenomena III</i>	28C	14S; 28LP	-		-	5
11	Ceramică micro și nanostructurată I <i>Micro and nanostructured ceramics I</i>	28C	28LP	-		-	4
12	Fundamente de nanotehnologie <i>Fundamentals of nanotechnology</i>	42C	28LP; 14P	-		-	4
13	Practică de domeniu <i>Field Practice</i>	-	90LP	-		-	4
14	Nanostructuri carbonice <i>Carbon nanostructures</i>	28C	28LP	-		-	4
Promovat cu media : ⁴⁾		0,00		Total credite/Total ECTS/SECT			0
Pass, average grade per academic year				credits :			
Anul IV (anul universitar 2028 - 2029) <i>4th year of study (2028 - 2029 academic year)</i>							
1	Chimie fizică IV <i>Physical chemistry IV</i>	14C	14LP		-	3	-
2	Fenomene de transfer IV <i>Transfer Phenomena IV</i>	28C	14LP		-	4	-
3	Automatizarea proceselor chimice <i>Chemical Processes Control</i>	42C	28LP		-	5	-
4	Nano-electrochimie și fenomene de interfață <i>Nano Electrochemistry and interface phenomena</i>	28C	14LP		-	3	-
5	Practică de specialitate <i>Speciality Practice</i>	-	90LP		-	4	-
6	Fenomene de transfer IV-proiect <i>Transfer Phenomena IV -project</i>	-	28P		-	2	-
7	Procese și instalații termo-tehnologice neconvenționale <i>Unconventional thermo-technological processes and installations</i>	28C	14S		-	5	-
8	Curs opțional IV <i>Optional Course IV</i>	28C	28S		-	4	-
9	Modelare și simulare în bioinginerie <i>Modeling and simulation in bioengineering</i>	28C	28LP	-		-	4
10	Curs opțional V	28C	28LP	-		-	4

	<i>Optional Course V</i>						
11	Sisteme liante micro și nanostructurate <i>Micro and nanostructured binder systems</i>	28C	28LP	-		-	6
12	Elaborarea proiectului de diplomă <i>Elaboration of Undergraduate Dissertation</i>	-	56LP	-		-	4
13	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă <i>Practice for the Elaboration of Undergraduate Dissertation</i>	-	60LP	-		-	2
14	Ceramică micro și nanostructurată II <i>Micro and nanostructured ceramics II</i>	28C	28LP	-		-	6
15	Curs opțional VI <i>Optional Course VI</i>	28C	28LP	-		-	4
Promovat cu media : ⁴⁾		0,00		Total credite/Total ECTS/SECT		0	
<i>Pass, average grade per academic year</i>				<i>credits :</i>			

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 2028-2029, domeniul de studii ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE, programul de studii NANOȘTIINȚE este <necompletat>, iar media maximă este <necompletat>, 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 2028-2029, field of study APPLIED ENGINEERING SCIENCES, study programme in NANOSCIENCES, are: lowest average: <necompletat> (out of 10) and highest average <necompletat> (out of 10), the degree holder is ranked out of graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

5.2

secretariat.chem@ubbcluj.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)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1

Studii universitare de masterat
Master Studies

Statutul profesional
Professional status

Titularul diplomei poate îndeplini funcția de inginer în domeniul Științe ingineresti aplicate.

Astfel, absolventul specializării NANOSTIINTE poate activa în: departamentele de producție, exploatare, proiectare a instalațiilor din companii industriale de profil, laboratoarele de profil, departamentele de management ale companiilor, cu precădere ale celor din industriile materialelor și nanomateriale; în servicii de consultanță la firme care comercializează materiale și echipamente specifice instalațiilor și laboratoarelor de profil.

6.2

În condițiile promovării Programului de studii psihopedagogice Nivelul I, deținătorul acestei diplome poate activa ca și cadru didactic în învățământul preuniversitar obligatoriu.

Diploma holder has the right to work as engineer in Applied Engineering Sciences.

Thus, the graduate of the specialization NANOSCIENCE can work in: departments of production, exploitation and design of installation in industrial companies, laboratories, management departments of companies, particularly those in the industries of materials, and nanomaterials; consulting services to companies that sell materials and equipment specific to installations and laboratories.

Under the 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 <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>
7.1	Rector <i>Rector</i>		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i>
	Prof. univ. dr. Adrian-Olimpiu PETRUSEL			Cosmina-Ioana SUCIU
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>
	Prof. univ. dr. Gabriela-Nicoleta NEMEȘ			Ioana-Adina CRISTEA
7.5	⁶⁾ Nr. și data eliberării <i>No., dated</i> _____ / _____ Acest document conține un număr de 7 pagini. <i>This document consists of 7 pages.</i>		Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i> 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.*

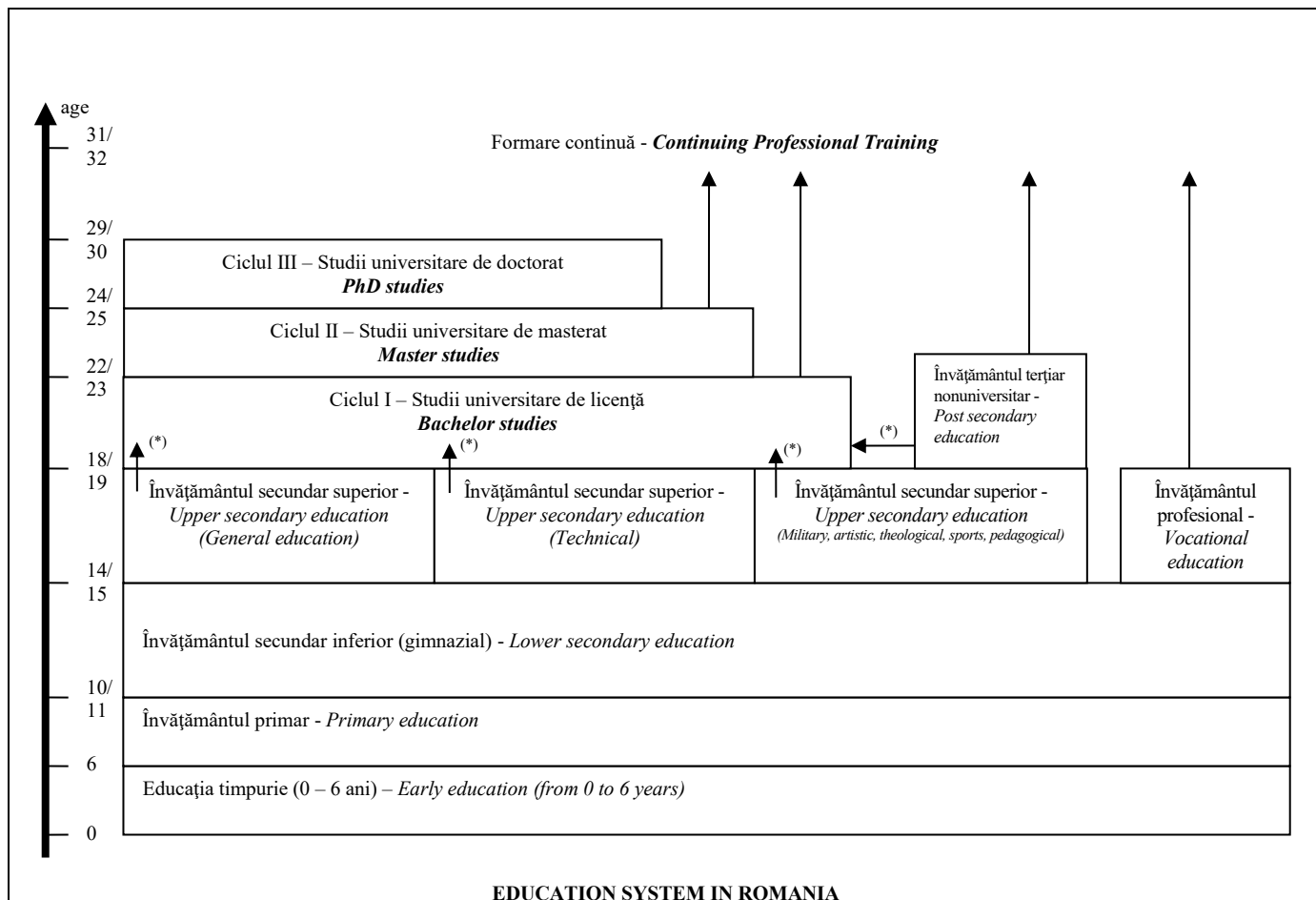
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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



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 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