

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>		
2.1	INGINERIA MEDIULUI. INGINER ENVIRONMENTAL ENGINEERING. ENGINEER		
2.2a	Domeniul de studii <i>Field of study</i>	2.2b	Programul de studii <i>Programme of study</i>
2.2a	INGINERIA MEDIULUI ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2.2b	INGINERIA MEDIULUI ENVIRONMENTAL ENGINEERING
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>
2.3a	UNIVERSITATEA „BABEȘ-BOLYAI” DIN CLUJ-NAPOCA universitate publică acreditată BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA Accredited Public University	2.3b	FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI FACULTY OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING
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>
2.4a		2.4b	
2.5	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 - nivel de calificare 6 CNC (Cadrul național al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor) <i>Bachelor Studies - Level 6 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)</i>	3.2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">4 ani</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 75%;">240 credite</td> </tr> <tr> <td>4 years</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>240 credits</td> </tr> </table>	4 ani	-	240 credite	4 years	-	240 credits
4 ani	-	240 credite							
4 years	-	240 credits							
Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i>									
3.3	MEDIA EXAMENULUI DE BACALAUREAT (CU PONDERE 100% IN MEDIA FINALĂ) <i>AVERAGE GRADE OF HIGH SCHOOL GRADUATION EXAMINATION (100% IN FINAL GRADE)</i>								

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	Competențe profesionale CP1. Colectează, analizează și interpretează datele referitoare la poluarea/ protecția mediului. CP2. Coordonează activitatea de implementare a soluțiilor pentru prevenirea, controlarea și remedierea efectelor negative ale activității umane asupra mediului înconjurător. CP3. Implementează și monitorizează programele și politicile de mediu. CP4. Elaborează proceduri de management al deșeurilor. CP5. Implementează tehnologii și elaborează strategii de remediere a siturilor contaminate. CP6. Realizează consultanță și studii de mediu (Efectuează studii în vederea colectării de informații pentru analiza și gestionarea impacturilor și riscurilor de mediu în cadrul unei organizații sau într-un context mai amplu). CP7. Efectuează audituri de mediu (Utilizează echipamente pentru a măsura diverși parametri de mediu în vederea identificării problemelor de mediu și studiază modalitățile prin care acestea pot fi rezolvate. Efectuează inspecții pentru a asigura respectarea legislației de mediu).	<i>Professional competencies</i> PC1. Collects, analyzes and interprets data on environmental pollution / protection. PC2. Coordinates the implementation of solutions to prevent, control and remedy the negative effects of human activity on the environment. PC3. Implements and monitors environmental programs and policies. PC4. Develops waste management procedures. PC5. Implements technologies and develops strategies to remedy contaminated sites. PC6. Conducts environmental consultancy and studies (Conducts studies to gather information for the analysis and management of environmental impacts and risks within an organization or in a broader context). PC7. Perform environmental audits (Use equipment to measure various environmental parameters to identify environmental problems and study how they can be resolved. Perform inspections to ensure compliance with environmental legislation).
	Competențe transversale CT 1. Aplicarea procedurilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională. CT 2. Dezvoltarea gândirii autonome și judecății critice asupra problemelor de mediu și dezvoltării durabile. CT 3. Aplicarea unui stil de muncă eficient și responsabil în echipe multidisciplinare, pe diverse paliere ierarhice. CT 4. Capacitatea de a comunica în scop profesional utilizând un limbaj științific în limba română și într-o limbă străină. CT 5. Dezvoltarea profesională și personală prin educație continuă și instruire eficientă.	<i>Transversal competencies</i> CT1. Applying efficient and responsible work procedures, punctuality, seriousness and personal responsibility, based on the principles, norms and values of the code of professional ethics. CT2. Developing autonomous thinking and critical judgment on environmental issues and sustainable development. CT3. Applying an efficient and responsible work style in multidisciplinary teams, on various hierarchical levels. CT4. Ability to communicate professionally using scientific language in Romanian and in a foreign language. CT5. Professional and personal development through continuous education and effective training.

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		³⁾ Total ore <i>Number of hours</i>	<i>Nota / Grade</i>		<i>Nr. credite Number of ECTS/SECT credits</i>		
Nr. No.	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	C	SLP,P	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>

Anul I (anul universitar 2021 - 2022) 1 st year of study (2021 - 2022 academic year)							
1	Bazele științei mediului <i>Fundamentals of Environmental Science</i>	28C	28LP		-	5	-
2	Informatică aplicată <i>Applied Informatics</i>	28C	28LP		-	4	-
3	Educație fizică I <i>Physical education 1</i>	-	28S		-	2	-
4	Matematici speciale <i>Applied Mathematics</i>	28C	28S		-	4	-
5	Fizică I <i>Physics I</i>	28C	28LP		-	5	-
6	Geologie <i>Geology</i>	28C	28LP		-	4	-
7	Chimia I <i>Chemistry I</i>	28C	28LP		-	5	-
8	Limba engleză - curs opțional <i>English language - Optional Course</i>	-	28S		-	3	-
9	Limba franceză - curs opțional <i>French language - Optional Course</i>	-	28S		-	3	-
10	Limba spaniolă - curs opțional <i>Spanish language - Optional Course</i>	-	28S		-	3	-
11	Limba germană - curs opțional <i>German Language - Optional Course</i>	-	28S		-	3	-
12	Limba italiană - curs opțional <i>Italian language - Optional Course</i>	-	28S		-	3	-
13	Chimia II <i>Chemistry II</i>	28C	28LP	-		-	5
14	Fizică II <i>Physics II</i>	28C	28LP	-		-	5
15	Grafica asistată de calculator <i>Computer Aided Graphics</i>	28C	28LP	-		-	4
16	Bazele ingineriei mediului <i>Fundamentals of Environmental Engineering</i>	28C	28LP	-		-	5
17	Teoria probabilității și statistică matematică <i>Probability Theory and Mathematical Statistics</i>	28C	28LP	-		-	4
18	Educație fizică 2 <i>Physical education 2</i>	-	28S	-		-	2
19	Biologie generală <i>General Biology</i>	28C	28LP	-		-	4
20	Limba engleză - curs opțional <i>English language - Optional Course</i>	-	28S	-		-	3
21	Limba franceză - curs opțional <i>French language - Optional Course</i>	-	28S	-		-	3
22	Limba spaniolă - curs opțional <i>Spanish language - Optional Course</i>	-	28S	-		-	3
23	Limba germană - curs opțional <i>German language - Optional Course</i>	-	28S	-		-	3
24	Limba italiană - curs opțional <i>Italian language - Optional Course</i>	-	28S	-		-	3
25	Fundamente de antreprenoriat <i>Fundamentals of Entrepreneurship</i>	28C	-	-		-	3
Promovat cu media : ⁴⁾		0,00		Total credite/Total ECTS/SECT		0	
Pass, average grade per academic year				credits :			
Anul II (anul universitar 2022 - 2023) 2 nd year of study (2022 - 2023 academic year)							
1	Chimia III <i>Chemistry III</i>	28C	28LP		-	5	-
2	Legislație și politici de mediu <i>Legislation and Environmental Policy</i>	28C	28S		-	5	-
3	Hidrologie și oceanografie <i>Hydrology and Oceanography</i>	28C	28LP		-	5	-
4	Ecologie și management ecologic <i>Ecology and Ecological Management</i>	28C	28LP		-	5	-
5	Fenomene de transfer și operații unitare în ingineria mediului I <i>Transfer Phenomena and Unitary Operations in Environmental Engineering I</i>	28C	14S; 28LP		-	5	-
6	Meteorologie și climatologie <i>Meteorology and Climatology</i>	28C	28LP		-	5	-
7	Topografie - curs facultativ <i>Topography - Extracurricular Course</i>	28C	28LP		-	5	-

8	Fenomene de transfer și operații unitare în ingineria mediului II <i>Transfer Phenomena and Unitary Operations in Environmental Engineering II</i>	28C	28LP; 14P	-	-	4		
9	Știința solului <i>Soil Science</i>	28C	28LP	-	-	5		
10	Știința și ingineria materialelor <i>Material Science and Engineering</i>	28C	28LP; 14P	-	-	4		
11	Analize instrumentale în protecția mediului <i>Instrumental Analysis in Environmental Protection</i>	28C	28LP	-	-	4		
12	Practică A (3 săptămâni, 90 ore) <i>Fieldwork (3 weeks, 90 hours)</i>	28C	28LP	-	-	4		
13	Sisteme Informatică Geografice (SIG) aplicate la mediu <i>Environmental Applied GIS</i>	28C	28LP	-	-	5		
14	Monitoringul integrat al mediului - curs opțional <i>Integrated Environmental Monitoring - Optional Course</i>	28C	28LP	-	-	4		
15	Riscuri și hazarde naturale - curs opțional <i>Risks and Natural Hazards - Optional Course</i>	28C	28LP	-	-	4		
16	Fundamente de antreprenoriat <i>Fundamentals of Entrepreneurship</i>	28C	-	-	-	3		
17	Fundamente de educație umanistă (teoria argumentării)	28C	-	-	-	3		
18	Reconfigurăm traseul - cum să-ți dezvoltți reziliența în carieră <i>Reconfiguring your path - how to develop career resilience</i>	-	75P	-	-	3		
19	Hidrogeologie aplicata - curs facultativ <i>Applied Hydrogeology - Extracurricular Course</i>	28C	28LP	-	-	4		
20	Biotehnologii și depoluarea sistemelor ecologice - curs facultativ <i>Biotechnologies and Ecological Systems Deppolution - Extracurricular 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 III (anul universitar 2023 - 2024) 3 rd year of study (2023 - 2024 academic year)								
1	Situri contaminate <i>Contaminated Sites</i>	28C	28LP	-	-	4	-	
2	Tehnologii de gospodărire și tratare a apelor <i>Water Management and Treatment Technologies</i>	28C	28LP	-	-	5	-	
3	Tehnologii de protecție a atmosferei <i>Atmospheric Protection Technologies</i>	28C	28LP	-	-	4	-	
4	Radioactivitatea mediului <i>Environmental radioactivity</i>	28C	28LP	-	-	4	-	
5	Investigarea factorilor de mediu <i>Investigation of Environmental Factors</i>	28C	28LP	-	-	4	-	
6	Geomorfologia mediului - curs opțional <i>Environmental geomorphology - Optional Course</i>	28C	28LP	-	-	5	-	
7	Analiza proceselor tehnologice - curs opțional <i>- Optional Course</i>	28C	28LP	-	-	5	-	
8	Etica în cercetarea mediului - curs opțional <i>Ethics in environmental research - Optional Course</i>	-	28S	-	-	4	-	
9	Managementul riscului chimic - curs opțional <i>Chemical Risk Management - Optional Course</i>	28C	28LP	-	-	4	-	
10	Gestiunea resurselor minerale <i>Mineral Resources Administration</i>	28C	28LP	-	-	5		
11	Ingineria reacțiilor chimice pentru protecția mediului <i>Chemical Reaction Engineering for Environmental Protection</i>	28C	14S; 28P	-	-	3		
12	Evaluarea impactului asupra mediului <i>Environmental impact assessment</i>	28C	28LP	-	-	5		
13	Managementul proiectelor de mediu <i>Environmental Projects Management</i>	28C	28P	-	-	4		
14	Planificarea utilizării terenurilor <i>Land Use Planning</i>	28C	28LP; 90P	-	-	5		
15	Practică B (3 săptămâni, 90 ore) <i>Fieldwork B (3 weeks, 90 hours)</i>	1C	-	-	-	4		
16	Analiza probelor de mediu - curs opțional <i>Environmental Samples Analysis - Optional Course</i>	28C	28LP	-	-	4		
17	Senzori în controlul mediului - curs opțional <i>Sensors for Environmental Monitoring - Optional Course</i>	28C	28LP	-	-	4		
18	Inginerie mecanică - curs facultativ <i>Mechanical Engineering - Extracurricular Course</i>	28C	-	-	-	3		
Promovat cu media : ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		0,00		Total credite/Total ECTS/SECT credits :			0	

Anul IV (anul universitar 2024 - 2025) 4 th year of study (2024 - 2025 academic year)							
1	Managementul integrat al deșeurilor <i>Integrated Waste Management</i>	28C	28LP		-	6	-
2	Teledetecție atmosferică <i>Atmospheric remote sensing</i>	28C	28LP		-	4	-
3	Evaluarea riscului tehnologic <i>Technological Risk Assessment</i>	28C	28LP		-	4	-
4	Energii neconvenționale <i>Unconventional Energies</i>	28C	28LP		-	4	-
5	Proiectare și automatizare pentru instalații tehnologice <i>Design and automation for technological installations</i>	28C	28P		-	4	-
6	Elemente de electrotehnică și electronică - curs opțional <i>Electrotechnical and Electrical Elements - Optional Course</i>	28C	28S		-	4	-
7	Tehnologii și biotehnologii de depoluare a solului - curs opțional <i>Soil remediation technologies and biotechnologies - Optional Course</i>	28C	28LP		-	4	-
8	Ecologie industrială - curs opțional <i>Industrial Ecology - Optional Course</i>	28C	28S		-	4	-
9	Tehnologii cu impact redus asupra mediului - curs opțional <i>Technologies with reduced environmental impact - Optional Course</i>	28C	28S		-	4	-
10	Senzori în controlul mediului - curs facultativ <i>Sensors for Environmental Monitoring - Extracurricular Course</i>	28C	28LP		-	4	-
11	Elaborarea și implementarea proiectelor de mediu - curs facultativ <i>Development and Implementation of Environmental Projects - Extracurricular Course</i>	28C	28LP		-	4	-
12	Inginerie mecanică - curs facultativ <i>Mechanical Engineering - Extracurricular Course</i>	28C	14LP		-	3	-
13	Economia mediului <i>Environmental economics</i>	28C	28S	-		-	5
14	Coroziune și protecție anticorozivă <i>Corrosion and Corrosion Protection</i>	28C	14LP	-		-	3
15	Elaborarea proiectului de diplomă <i>Elaboration of Diploma Project</i>	-	56LP	-		-	4
16	Amenajări și construcții hidrotehnice <i>Facilities and Hydrotechnical Constructions</i>	28C	28S	-		-	4
17	Practica pentru proiect de diploma (60 ore) <i>Practice for Diploma Project (60 hours)</i>	14C	-	-		-	2
18	Sisteme de management integrat de mediu, calitate și securitate <i>Integrated environmental, quality and safety management systems</i>	28C	28LP	-		-	4
19	Surse, procese și produse poluante - curs opțional <i>Polluting, Processes and Products - Optional Course</i>	28C	28LP	-		-	4
20	Ecotoxicologie - curs opțional <i>Ecotoxicology - Optional Course</i>	28C	28LP	-		-	4
21	Bazele managementului situațiilor de urgență - curs opțional <i>Basics of Emergency Situations Management - Optional Course</i>	28C	28LP	-		-	4
22	Hidrogeologie aplicată - curs opțional <i>Applied Hydrogeology - Optional Course</i>	28C	28S	-		-	4
23	Senzori în controlul mediului - curs facultativ <i>Sensors for Environmental Monitoring - Extracurricular Course</i>	28C	28LP	-		-	4
Promovat cu media : ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		0,00		Total credite/Total ECTS/SECT credits :			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 2024-2025, domeniul de studii INGINERIA MEDIULUI, programul de studii INGINERIA MEDIULUI este 6,65, iar media maximă este 8,85, titularul fiind clasat pe locul **dintr-un total de 22 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 2024-2025, field of study ENVIRONMENTAL ENGINEERING, study programme in ENVIRONMENTAL ENGINEERING, are: lowest average: 6.65 (out of 10) and highest average 8.85 (out of 10), the degree holder is ranked out of 22 graduates.

4.4

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

Statutul profesional
Professional status

După absolvire inginerul în domeniul ingineria mediului poate să aleagă din următoarele opțiuni: operatori industriali, institute de cercetare (toate profilurile de producție, consultanță și servicii), întreprinderi specializate în producerea echipamentelor destinate protecției mediului și depoluării, autorități guvernamentale (agenții de mediu, garda de mediu, protecția civilă- inspectorate pentru situații de urgență, Compania Apele Române, etc.). În condițiile promovării programului de pregătire psiho-pedagogică, titularul diplomei poate profesa în domeniul învățământului.

Ocupații care pot fi practicate pe piața muncii:

(i) Conform COR:

- 214305 - Inginer tehnolog în protecția mediului
- 214308 - Inginer tehnologii informatice în protecția mediului
- 214306 - Inginer pentru controlul poluării mediului
- 233002* - Profesor în învățământul gimnazial

6.2 *această calificare este condiționată de absolvirea modulului pedagogic
After graduation, the environmental engineering specialist is able to select one of the following options: industrial operators, research institutes (all production profiles, consulting and services), merchant companies specialized in producing depollution and environmental protection equipment, governmental authorities (environmental agencies, environmental guard, civil protection, emergencies situation inspectorate, Romanian Waters Company, etc.). On the terms of graduating the pedagogical module, the bearer of the diploma is allowed to practice within the educational field.

Occupations that can be practiced on the labor market:

(i) According to COR:

- 214305 - Technological engineer in environmental protection
- 214308 - Engineer of computer technologies in environmental protection
- 214306 - Environmental pollution control engineer
- 233002* - Teacher in secondary education

**this qualification is conditional upon the completion of the pedagogical module*

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. Daniel-Ovidiu DAVID			Cosmina-Ioana SUCIU
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>
	Conf. univ. dr. ing. Nicolae AJTAI			Simona LUCĂCEL

⁶⁾ Nr. și data eliberării
No., dated

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.5

7.6

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.*

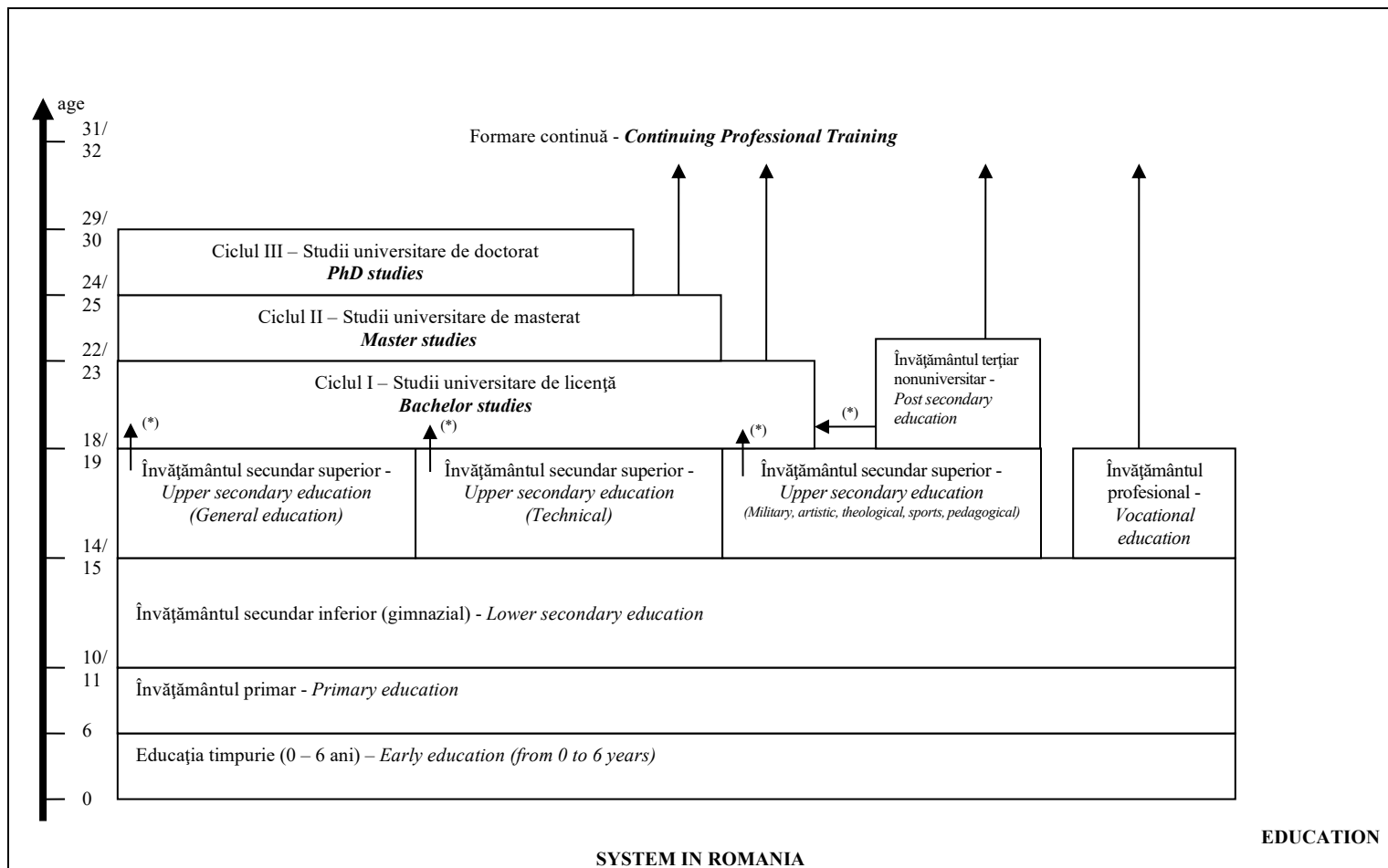
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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