

România
MINISTERUL EDUCAȚIEI
MINISTRY OF EDUCATION
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI*¹⁾
UNIVERSITY OF BUCHAREST
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

*²⁾ Acest supliment însoțește diploma

cu seria _____ nr. _____
The Supplement is for diploma
series _____ no. _____

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

Numele de familie din certificatul de naștere <i>Family name(s) of the birth certificate</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/ziaua) <i>Date of birth (year/month/day)</i> 1.3a _____ Numărul matricol <i>Student enrolment 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, țara) <i>Place of birth</i> 1.3b _____ 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

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i> 2.1 POLITICI DE MEDIU PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ, MASTER <i>ENVIRONMENTAL POLICIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, MASTER</i>	
Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a ȘTIINȚA MEDIULUI <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE</i> Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a Universitatea din București <i>University of Bucharest</i> <i>Accredited Public University</i> 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 POLITICI DE MEDIU PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ <i>ENVIRONMENTAL POLICIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b FACULTATEA DE GEOGRAFIE <i>FACULTY OF GEOGRAPHY</i> Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română) <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 <i>Level of qualification</i> 3.1 STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT 7 CEC <i>MASTER STUDIES 7 EQF</i>	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits</i> 3.2 2 ANI, 120 CREDITE <i>2 YEARS, 120 CREDITS</i>
--	--

L.S.

3.3 **EXAMEN**
EXAM

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 **ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ.**

FULL TIME STUDIES

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

4.2 **Competențe generale asigurate prin programul de studiu**

- C1. Dezvoltarea de strategii, politici și planuri de mediu, precum și elaborarea de studii și cercetări pentru fundamentarea acestora**
C2. Coordonarea și participarea la procesul de elaborare, implementare, monitorizare și evaluare a politicilor și strategiilor de mediu în instituții publice și companii private, în concordanță cu cerințele dezvoltării durabile și ale diferitelor priorități.
C3. Cunoașterea și utilizare integrată a conținutului politicilor comunitare și naționale în domeniul dezvoltării durabile, precum și a elementelor cadrului legislativ.
C4. Utilizarea instrumentelor geospațiale și de statistică în procesul de realizare, implementare, monitorizare și evaluare a politicilor de dezvoltare durabilă (minim două instrumente GIS).

Competențe transversale

- T1. Comunicarea rezultatelor monitorizării și evaluării politicilor de mediu, utilizând metode și strategii de comunicare a informațiilor adecvate.**
T2. Executarea responsabilă și planificată a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată, aplicând strategii de muncă eficientă și responsabilă, inclusiv specifice muncii în echipe multidisciplinare.
T3. Utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională și cunoașterea la nivel mediu a cel puțin unei limbi straine de circulație internațională.

Statut profesional

213302 – Inspector de specialitate ecolog; 213308 – Consilier ecolog; 242232 – expert în dezvoltare durabilă; 213146 - cercetător în ecologie și protecția mediului; 242305 - auditor de mediu; 242304 – manager al sistemelor de management de mediu; 263203 – Analist de mediu.

Competențe generale asigurate prin programul de studiu

- C1. Dezvoltarea de strategii, politici și planuri de mediu, precum și elaborarea de studii și cercetări pentru fundamentarea acestora**
C2. Coordonarea și participarea la procesul de elaborare, implementare, monitorizare și evaluare a politicilor și strategiilor de mediu în instituții publice și companii private, în concordanță cu cerințele dezvoltării durabile și ale diferitelor priorități.
C3. Cunoașterea și utilizare integrată a conținutului politicilor comunitare și naționale în domeniul dezvoltării durabile, precum și a elementelor cadrului legislativ.
C4. Utilizarea instrumentelor geospațiale și de statistică în procesul de realizare, implementare, monitorizare și evaluare a politicilor de dezvoltare durabilă (minim două instrumente GIS).

Competențe transversale

- T1. Comunicarea rezultatelor monitorizării și evaluării politicilor de mediu, utilizând metode și strategii de comunicare a informațiilor adecvate.**
T2. Executarea responsabilă și planificată a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată, aplicând strategii de muncă eficientă și responsabilă, inclusiv specifice muncii în echipe multidisciplinare.
T3. Utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională și cunoașterea la nivel mediu a cel puțin unei limbi straine de circulație internațională.

Statut profesional

213302 – Inspector de specialitate ecolog; 213308 – Consilier ecolog; 242232 – expert în dezvoltare durabilă; 213146 - cercetător în ecologie și protecția mediului; 242305 - auditor de mediu; 242304 – manager al sistemelor de management de mediu; 263203 – Analist de mediu.

General competences

- C1. Developing environmental strategies, policies and plans, as well as elaborating substantiating studies and researches*
C2. Coordination and participation at the elaboration, implementation, monitoring and evaluation of environmental policies and strategies in public institutions and private companies, in concordance with the requirements of sustainable development and other objectives
C3. Integrated knowledge and utilization of the community and national policies for sustainable development and specific elements of the legislative framework
C4. Using geospatial and statistical tools in the establishment, implementation, monitoring and evaluation of

sustainable development policies (minimum two GIS tools)
C5. Disseminating results of monitoring and evaluating environmental policies, using adequate methods and strategies of communication
Transversal competences
T1. Disseminating results of monitoring and evaluating environmental policies, using adequate methods and strategies of communication
T2. Responsible execution of professional attributions, in conditions of restrained autonomy and qualified assistance, applying efficient and responsible work strategies including work in multi-disciplinary teams
T3. Efficient use of learning resources and techniques for personal and professional development and a medium level knowledge of at least one language of international circulation
Professional status
213302 – Environmental compliance inspector; 213308 – Ecology Counselor; 24423 – sustainable development expert; 213146 – researcher in ecology and environmental protection; 242305 – environmental auditor; 242304 – manager of environmental management systems; 247001 – adviser in public administration; 263203 – environmental analyst
 Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. I / 2019)
 Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty / Department Student Records, volume no. I / 2019)

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 2019-2020) <i>1st year of study (2019-2020 academic year)</i>					
1	Fundamente în elaborarea politicilor și strategiilor naționale și europene (E) <i>Fundaments in establishing European and national policies and strategies (E)</i>	28	14		-	4	-
2	Evaluarea impactului asupra mediului al politicilor și strategiilor naționale și europene (E) <i>Environmental impact assessment of national and European policies and strategies (E)</i>	28	28		-	5	-
3	Instituții și mecanisme de mediu (E) <i>Environmental institutions and mechanism (E)</i>	14	28		-	5	-
4	Tehnici de elaborare a documentelor științifice și etica deontologică (C) <i>Techniques for elaborating scientific documents and deontological ethics (C)</i>	28	14		-	5	-
5	Disciplina opționala: Metode de promovare a educației pentru mediu (V) <i>Optional course: Methods for promoting environmental education (V)</i>	14	28		-	3	-
6	Disciplina opționala: Legislație în administrația publică (E) <i>Optional course: Legislation for public administration (E)</i>	14	14		-	3	-
7	Practică profesională - formarea deprinderilor de utilizare a tehnicilor GIS în monitorizarea politicilor de mediu (V) <i>Professional practice – developing skills for using GIS techniques in monitoring environmental policies (V)</i>	-	56		-	5	-
8	Politici în domeniul schimbărilor climatice globale și calității aerului (C) <i>Policies for global climate changes and air quality (C)</i>	28	28	-		-	4
9	Metode transdisciplinare și aplicații în analiza mediului și peisajului (E) <i>Trandisciplinary methods and applications in environmental and landscape analysis (E)</i>	14	28	-		-	4
10	Politici de conservare a diversității biologice (E) <i>Biodiversity conservation policies (E)</i>	28	14	-		-	3
11	Analize spațiale pentru planificarea mediului (V) <i>Spatial analyses for environmental planning (V)</i>	14	42	-		-	4
12	Disciplina opționala: Estetica, valoarea patrimonială și educația în așezările umane (E) <i>Optional course: Aesthetics, patrimonial values and education in human settlements (E)</i>	14	14	-		-	3
13	Disciplina opționala: Evaluarea serviciilor ecosistemice (V) <i>Optional course: Evaluating environmental sustainability (V)</i>	28	28	-		-	3
14	Practică profesională - formarea deprinderilor de concepere și monitorizare a politicilor de mediu (V) <i>Professional practices – developing skills for establishing and monitoring environmental policies (V)</i>	-	84	-		-	6
15	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație (V) <i>Practice for the elaboration of dissertation paper (V)</i>	-	28	-		-	3

Promovat cu media: ^{*4)} Pass, average grade per academic year			Total credite: Total ECTS/SECT credits:				60
Anul II (anul universitar 2020-2021) <i>2nd year of study (2020-2021 academic year)</i>							
1	Management durabil al așezărilor umane (E) <i>Sustainable management of human settlements (E)</i>	28	28		-	5	-
2	Politici europene în domeniul transporturilor și energiei (C) <i>European policies for transport and energy (C)</i>	14	28		-	5	-
3	GIS participativ (V) <i>Participatory GIS (V)</i>	14	42		-	5	-
4	Disciplina opțională: Managementul zonelor fragile ecologic (V) <i>Optional course: Management of ecological fragile areas (V)</i>	14	28		-	3	-
5	Disciplina opțională: Politici și strategii de reabilitare a mediilor degradate (E) <i>Optional course: Policies and rehabilitation strategies for degraded environments (E)</i>	14	28		-	3	-
6	Standarde de mediu și sănătate ocupațională (E) <i>Environmental and occupational health standards (E)</i>	14	28		-	4	-
7	Practică profesională- politici de mediu în companii publice și private (V) <i>Professional practice – environmental policies in public and private companies (V)</i>	-	56		-	5	-
8	Evaluarea durabilității mediului (E) <i>Evaluation of environmental sustainability (E)</i>	10	20	-		-	5
9	Politici de mediu în domeniul gestionării deșeurilor și a siturilor contaminate (V) <i>Environmental policies for waste and contaminated sites management (V)</i>	20	10	-		-	5
10	Disciplina opțională: Monitorizarea politicilor de mediu (E) <i>Optional course: Monitoring of environmental policies (E)</i>	10	20	-		-	3
11	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație (V) <i>Practice for the elaboration of dissertation paper (V)</i>	-	40	-		-	7
12	Comunicarea informației de mediu și implicarea publicului (C) <i>Communication of environmental information and public involvement (C)</i>	10	20	-		-	5
13	Politici de mediu în companiile publice și private (E) <i>Environmental policies in public and private companies (E)</i>	10	20	-		-	5
Promovat cu media: ^{*4)} Pass, average grade per academic year			Total credite: Total ECTS/SECT credits:				60

Promovat:	DA	Media aritmetică a anilor de studii ^{*5)} :	Total credite:	120
Pass:	YES	The arithmetic mean of the study years:	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

- 4.4 **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 2021 domeniul de studii Știința mediului, programul de studii Politici de mediu pentru dezvoltare durabilă este 8.45, iar media maximă este 9.57, titularul fiind clasat pe locul 5 dintr-un total de 8 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 2021, field of study Environmental Science, study programme in Environmental policies for sustainable development, are: lowest average 8.45 (out of 10) and highest average 9.57 (out of 10), the degree holder is ranked 5 out of 8 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Additional information

Mențiuni privind școlarizarea

Observations regarding the scholarship

5.1

Further information sources

Facultatea de Geografie, B-dul Nicolae Bălcescu 1, București tel. 021-3053775, 021-3053810
Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, București, tel. 021-3077335

5.2

Ministerul Educației, str. G-ral Berthelot nr. 28-30, București, România tel. 021-4056200.

Faculty of Geography, 1 Nicolae Balcescu Blv., Bucharest, Romania Tel. 00-40-21-3053775, 021-3053810

University of Bucharest, 90

,Road Panduri, Bucharest, Romania Tel. 00-40-21-3077335

Ministry of Education 28-30 G-ral Berthelot Street, tel.

00-40-21-4056200

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 doctorat

Ph.D. Studies

Statutul profesional (dacă este cazul)

Professional status (if applicable)

6.2

Cod COR 213302 Inspector de specialitate ecolog; Cod COR 213308 Consilier ecolog

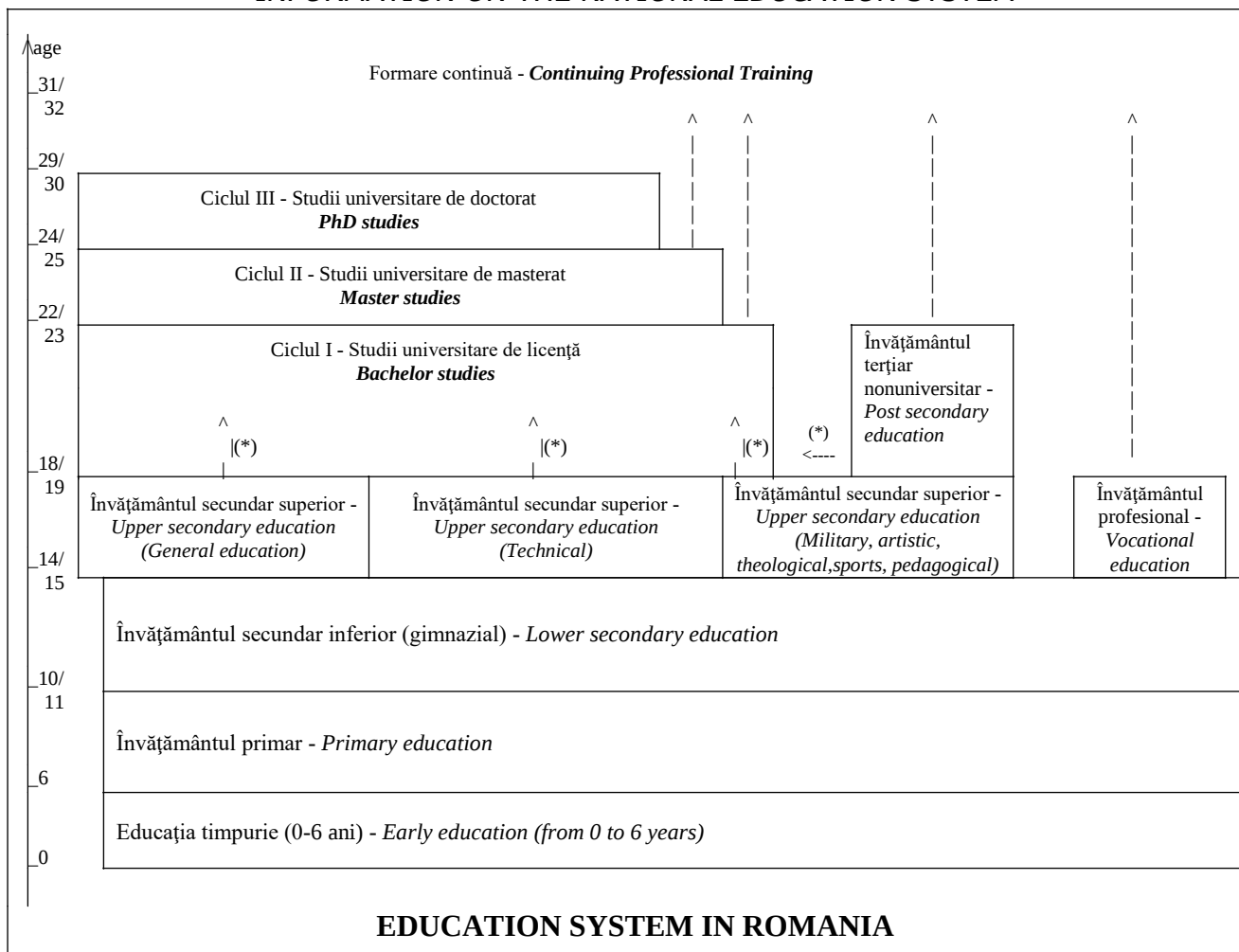
COR code 213302 Inspector in ecology; COR code 213308 Counselor in ecology

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>	
7.3	DECAN <i>DEAN</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Alexandrina Rezaei	
^{*6)} Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i>			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>		
7.5	 Acest document conține un număr de 7 pagini. <i>This document consists of 7 pages.</i>		7.6	L.S.	

- *1) Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.
 *1) *Name of ministry and 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 aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.
 *5) *The arithmetic mean of the study years with two decimals and without rounding off.*
- *6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.
 *6) *To be filled in by the institution administering studies.*
- Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.
Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.
- Punctul 4.3 "Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. .../...) " va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.
The point 4.3 'Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no./)' will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

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



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 (conform HG) European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 7 EQF/CEC.

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practici europene, studiile universitare de licență și masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 și 6 ani, la învățământul cu frecvență, diplomele obținute fiind echivalente diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină - 360 de ECTS/SECT, 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 inside - 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, 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