

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

Family name(s) at birth

1.1a _____

Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei

Initial(s) of father's / mother's first name(s)

1.2a _____

Data nașterii (anul/luna/ziaua)

Date of birth (year/month/day)

1.3a _____

Numărul matricol

Student enrolment number

Codul numeric personal (CNP)

Personal identification number

1.4 _____

Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul)

Family name(s) (after marriage) (if applicable)

1.1b - _____

Prenumele

First name(s)

1.2b _____

Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara)

Place of birth

1.3b _____

Anul înmatriculării

Year of enrolment

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)

Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)

2.1 **Zootehnie/ Inginer**
Animal Sciences/ Engineer

Domeniul de studii

Field of study

2.2a **Zootehnie**
Animal Sciences

Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română)

Name and status of awarding institution

2.3a **Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași – universitate publică acreditată**
"Ion Ionescu de la Brad" Iasi University of Life Sciences- Accredited Public University

Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română)

Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)

2.4a - _____

Limba (limbile) de studiu / examinare

Language(s) of instruction / examination

2.5 **Română, Romanian**

Programul de studii

Programme of study

2.2b **Zootehnie**
Animal Sciences

Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor

Faculty administering the final examination

2.3b **Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare**
Faculty of Food and Animal Sciences

Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b)

Faculty administering studies (if different from 2.3b)

2.4b - _____

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits

3.1 **Studii universitare de licență - Nivel de calificare 6 CNC și 6 EQF**
Bachelor degree - Skill level 6 CNC and 6 EQF

3.2 **4 Ani, 240 credite**
4 Years, 240 credits

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 **Diploma de bacalaureat+concurs de admitere**
Baccalaureate Diploma + admission by competitive examination

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:**
1. Gestionează efective de animale de fermă
2. Oferă consiliere în domeniul productivității animalelor domestice
3. Utilizează diferite canale de comunicare
4. Ia decizii în legătură cu gestionarea efectivelor de animale de fermă
5. Aplică practici în materie de igienă animală
6. Gestionează grajduri
7. Selectează efectivele de animale de fermă
8. Utilizează software de control al laptelui
9. Aplică bune practici de fabricație (BPF)
10. Aplică principii ale tehnologiei alimentare

COMPETENȚE TRANSVERSALE:
1. Gestionează resurse financiare si materiale
2. Conduce controlul calității

PROFESSIONAL SKILLS:
1. Manages farm animal flocks
2. Provides counseling related to farm animals productivity
3. Uses different communication channels
4. Takes decisions on management of animal flocks
5. Applies practices for animal hygiene
6. Manages barns
7. Selects farm animals flocks
8. Uses software for dairy production inspection
9. Applies the good manufacturing practices (GMP)
10. Applies principles of food technology

TRANSVERSAL SKILLS:
1. Manages financial and material assets
2. Leads the quality inspection

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății / 4.3 departamentului, volumul nr. III / ZOO)
 Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. III / ZOO)

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 20...-20..) 1 st year of study (20..-20.. academic year)							
1	Matematică și statistică Matematics and statistics	28	14		-	3	-
2	Anatomie, histologie, embriologie Anatomy, histology, embryology	56	56			5	4
3	Biologie celulară Cellular biology	28	28		-	5	-
4	Biochimie Biochemistry	56	28			4	3
5	Agricultură generală General agriculture	28	28		-	4	-
6	Ecologie și protecția mediului Ecology and environmental protection	28	28		-	4	-
7	Informatică Informatics	14	28		-	3	-
8	Educație fizică Physical training	-	28			1	1
9	Disciplina opționala: Limba franceză Optional course: French	28	28			2	2
10	Disciplina facultativă: Psihologia educației Elective course: Psychology of education	28	28		-	5	-
11	Biofizică Biophysics	28	14	-		-	3
12	Microbiologie Microbiology	28	28	-		-	4
13	Zooigienă și bunăstarea animalelor Zoohygiene and animal well-being	28	28	-		-	4
14	Producerea și conservarea furajelor Fodder production and preservation	42	42	-		-	4
15	Practică de domeniu Practical training	-	60	-		-	4
16	Disciplina opționala: Economie rurală Optional course: Rural economy	14	-	-		-	2
17	Disciplina facultativă: Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei+Teoria și metodologia curriculumului) Elective course: Pedagogy I (Basics of pedagogy + Theory and methodology of curricula)	28	28	-		-	5
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ Pass, arithmetic average grade per academic year		Media ponderată: Weighted average grade:			Total credite:/Total ECTS/SECT credits:		62
Anul II (anul universitar 20..-20..) 2 nd year of study (20..-20.. academic year)							
1	Etologie Ethology	42	28			4	4
2	Fiziologie Physiology	56	70			5	4
3	Genetică Genetics	56	56			4	3
4	Reproducerea animalelor Animal reproduction	56	56			4	4
5	Construcții zootehnice Farm buildings	56	56			4	4
6	Mașini și instalații zootehnice Zootechnical machines and equipment	42	56			4	3
7	Apicultură și sericultură Beekeeping and sericulture	56	42			4	3
8	Educație fizică Physical training	-	28			1	1
9	Disciplina opționala: Limba franceză Optional course: French	-	28			1	1
10	Disciplina facultativă: Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii+Teoria și metodologia evaluării) Elective course: Pedagogy II (Instruction theory and methodology + Assesment theory and methodology)	28	28		-	5	-
11	Practică de domeniu Practical training	-	90	-		-	4
12	Disciplina facultativă: Didactica specialității Elective course: Didactics of speciality	28	28	-		-	5

Promovat cu media aritmetică: ⁽⁴⁾ <i>Pass, arithmetic average grade per academic year</i>		Media ponderată: <i>Weighted average grade:</i>		Total credite:/Total ECTS/SECT credits:		62	
Anul III (anul universitar 20..-20..) <i>3rd year of study (20..-20.. academic year)</i>							
1	Ameliorarea animalelor <i>Animal breeding</i>	56	56			5	4
2	Nutriția și alimentația animalelor <i>Nutrition and animal feeding</i>	70	56			6	4
3	Patologie animală și tehnici sanitare veterinare <i>Pathology and sanitary-veterinary techniques</i>	42	28		-	5	-
4	Biotehnologii de reproducere <i>Reproduction biotechnologies</i>	14	28		-	4	-
5	Cunicultură și animale de blană <i>Rabbit and fur animal breeding</i>	28	28		-	4	-
6	Tehnologia creșterii cabalinelor <i>Technology of horse raising</i>	28	28		-	4	-
7	Disciplina opțională: Cinegetica <i>Optional course: Cynegetics</i>	28	56			2	2
8	Disciplina facultativă: Instruire asistată de calculator <i>Elective course: Computer assisted instruction</i>	14	14		-	2	-
9	Disciplina facultativă: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) <i>Elective course: Pedagogical practicum for mandatory pre-higher education (1)</i>	-	42		-	3	-
10	Nutriția și alimentația animalelor-proiect <i>Animal nutrition and feeding - project</i>	-	14	-		-	1
11	Acvacultură <i>Aquaculture</i>	28	28	-		-	3
12	Tehnologia creșterii suinelor <i>Technology of swine raising</i>	28	28	-		-	4
13	Tehnologia creșterii păsărilor <i>Technology of poultry raising</i>	28	28	-		-	4
14	Tehnologia creșterii bovinelor <i>Technology of cattle raising</i>	28	28	-		-	4
15	Practică <i>Practical training</i>	-	90	-		-	4
16	Disciplina facultativă: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) <i>Elective course: Pedagogical practicum for mandatory pre-higher education (2)</i>	-	42	-		-	2
17	Disciplina facultativă: Managementul clasei de elevi <i>Elective course: Classroom management</i>	14	14	-		-	3
18	Disciplina facultativă: Examen de absolvire: Nivelul I <i>Elective course: Graduation Exam: Level 1</i>	-	-	-		-	5
Promovat cu media aritmetică: ⁽⁴⁾ <i>Pass, arithmetic average grade per academic year</i>		Media ponderată: <i>Weighted average grade:</i>		Total credite:/Total ECTS/SECT credits:		60	
Anul IV (anul universitar 20..-20..) <i>4th year of study (20..-20.. academic year)</i>							
1	Tehnologia creșterii suinelor <i>Technology of swine raising</i>	28	28		-	5	-
2	Tehnologia creșterii suinelor-proiect <i>Technology of swine raising-project</i>	-	14		-	1	-
3	Tehnologia creșterii păsărilor <i>Technology of poultry raising</i>	28	28		-	5	-
4	Tehnologia creșterii păsărilor-proiect <i>Technology of poultry raising-project</i>	-	14		-	1	-
5	Tehnologia creșterii bovinelor <i>Technology of cattle raising</i>	28	28		-	5	-
6	Tehnologia creșterii bovinelor-proiect <i>Technology of cattle raising-project</i>	-	14		-	1	-
7	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor <i>Technology of sheep and goat raising</i>	48	62			5	3
8	Tehnologia producțiilor de origine animală <i>Technologies of animal production</i>	48	58			3	4
9	Animale de companie <i>Companion animals</i>	14	14		-	2	-
10	Disciplina opțională: Tehnică experimentală <i>Optional course: Experimental technique</i>	14	14		-	2	-
11	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor-proiect <i>Technology of sheep and goat raising-project</i>	-	14	-		-	1
12	Management și planificarea afacerilor <i>Management and business planning</i>	20	30	-		-	4
13	Contabilitate și analiză economico-financiară <i>Accounting and economical - financial analysis</i>	20	20	-		-	4
14	Marketing <i>Marketing</i>	20	20	-		-	4
15	Zoeconomie <i>Zoeconomics</i>	20	10	-		-	3

16	Practică <i>Practical training</i>	-	150	-		-	6
17	Disciplina optionala: Managementul calității <i>Optional course: Quality management</i>	10	10	-		-	1
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ <i>Pass, arithmetic average grade per academic year</i>		Media ponderată: <i>Weighted average grade:</i>			Total credite:/Total ECTS/SECT credits:		60
Promovat:	Mediile ⁵⁾ de promovare a anilor de studii / <i>Overall average grades:</i>					Total credite:	244
	Media aritmetică:	Media ponderată cu puncte de credit:					
<i>Passed:</i>	<i>Arithmetic average grade:</i>	<i>Credit-weighted average grade:</i>				<i>Total ECTS/SECT credits:</i>	

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 .. domeniul de studii Zootehnie, programul de studii Zootehnie este .., iar media maximă este .., titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți.
Grades are integer numbers and given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade); the lowest passing grade is 5.
The passing overall average grades for the class of .., field of study Animal Sciences, study programme in Animal Sciences, are : lowest average (out of 10) and highest average .. (out of 10), the degree holder is ranked out of graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare

Additional information

- 5.1 **În perioada 20..-20.. (anii I-III de studii) a urmat și a absolvit Programul de Formare Psihopedagogică.**
During the period 20..-20.. (1st - 3rd year of study) she studied and graduated the Psycho-Pedagogical Training Program.

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Further information sources

- 5.2 **Secretariat Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare**
Telefon: 0040 232 267504
E-mail: secr_firaa@uaiasi.ro
Secretariate of Faculty of Food and Animal Sciences

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 master**
Master's degree programme
 Statutul profesional
Professional status
- 6.2 **Posesorul acestei diplome, prin calificarea și titlul acordat, poate să își desfășoare activitatea profesională în orice post, conform competențelor asigurate prin programul de studii.**
Dacă titularul diplomei a obținut și certificatul de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul I, acesta poate ocupa un post didactic în învățământul preuniversitar obligatoriu.
The holder of the diploma named herein, due to the qualification and the degree awarded to him/her, could apply for any job position in agreement with the learning outcomes of the programme of study.
If the holder of the degree named herein has also been awarded a Graduation Certificate by the Teaching Training Department, level 1, he/she might teach in compulsory pre-higher education.

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 RECTOR		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i>	
7.3	DECAN DEAN		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>	
^{*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 instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

*1) Name of institution administering studies and provided diploma supplement.

*2) Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă și de pe suplimentul la diplomă.

*2) To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.

*3) Se va menționa numărul total de ore, din care: numărul total de ore de curs (C); numărul total de ore de seminar (S); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

*3) It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).

*4) Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

*4) Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

*5) Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

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

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

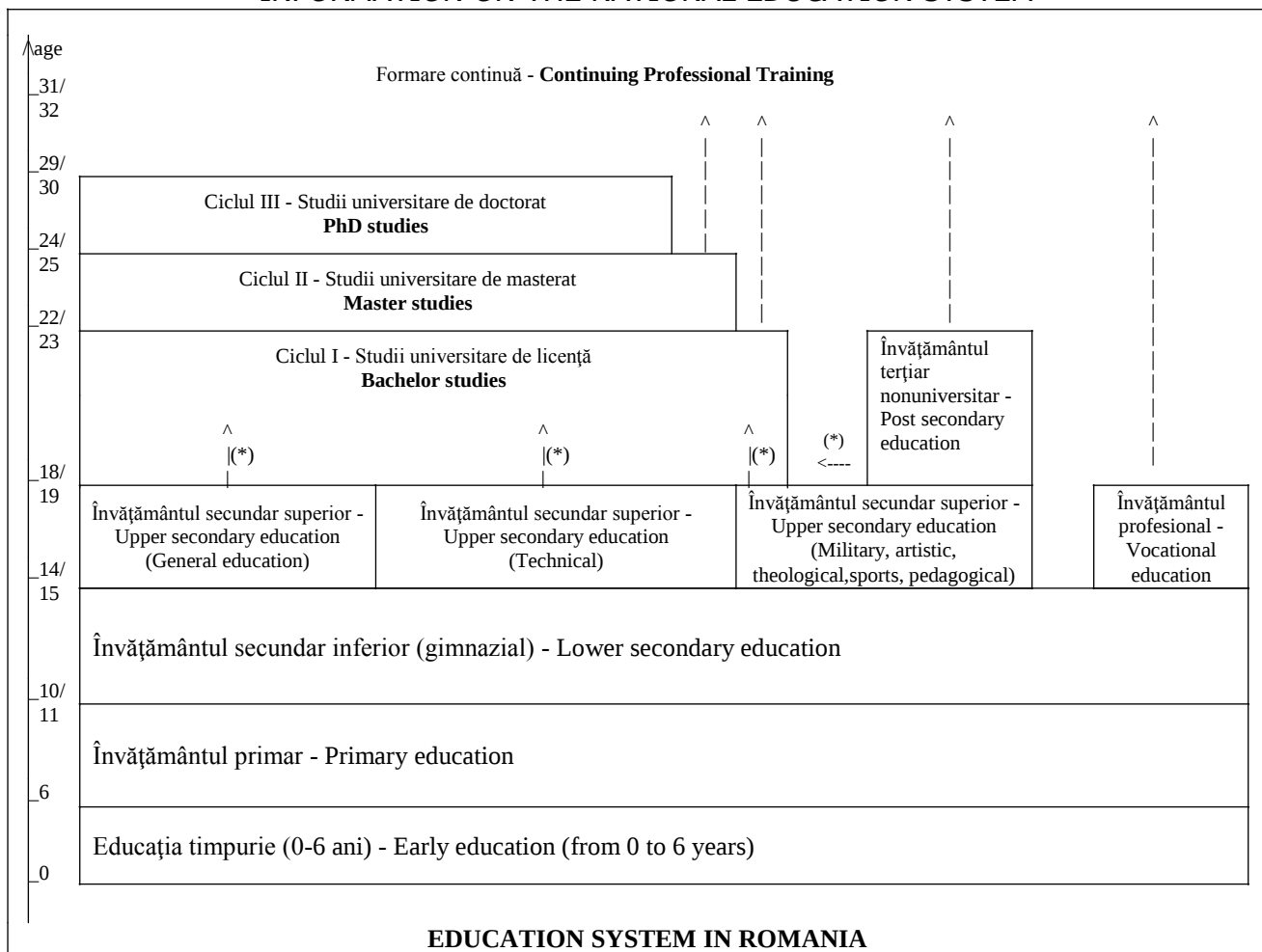
*6) To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



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 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, Stomatologie - 360 de 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 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).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teza 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