

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
CLUJ-NAPOCA

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

2) Acest supliment însoțește

diploma cu seria [] nr. []

This 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

1.1 a

Numele actual (dacă este cazul)
Actual last name (if applicable)

1.1 b

Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui
Initial(s) of father's first name(s)

1.2 a

Prenumele
First name(s)

1.2 b

Data nașterii (zi/lună/an)
Date of birth (day/month/year)

1.3 a

Localitatea nașterii
Place of birth

1.3 b

Județul nașterii
County of birth

1.3 c

Țara de origine
Country of birth

1.3 d

Număr matricol

Student enrollment number

1.4

Cod numeric personal (CNP)

Personal identification number

1.4

Anul înmatriculării

Year of enrollment

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

BIOLOGIE, LICENȚIAT ÎN BIOLOGIE
BIOLOGY, LICENCE IN BIOLOGY

Domeniul de studii
Field of study

2.2 a

BIOLOGIE
BIOLOGY

Programul de studii / specializarea
Programme of study / Specialization(s)

2.2 b

BIOLOGIE
BIOLOGY

Numele și statutul instituției de învățământ superior și al facultății care acordă diploma (în limba română)
Name and status of awarding institution and faculty (in original language)

2.3

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
universitate de stat acreditată / accredited state university

Numele și statutul instituției de învățământ superior și al facultății absolvite (dacă diferă de 2.3, în limba română)
Name and status of graduate institution and faculty (if different from 2.3, in original language)

2.4

Limba (limbile) de studiu / examinare
Language(s) of instruction / examination

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 6 DIN CNC/EQF
BACHELOR DEGREE - LEVEL 6 FROM CNC/EQF

3.2 3 ANI; 180 ECTS
3 YEARS; 180 ECTS

Condiții de admitere
Access requirement(s)

3.3 DIPLOMĂ DE BACALAUREAT + EXAMEN DE ADMITERE
BACCALAUREATE + ADMISSION EXAMINATION

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE

Forma de învățământ
Mode of study

INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS OBTAINED

4.1 ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ
FULL-TIME STUDY

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

4.2 Cunoașterea, înțelegerea și aplicarea conceptelor fundamentale ale biologiei
Proiectarea, dezvoltarea și implementarea metodelor moderne de cercetare biologică și
Capacitatea de analiză, sinteză și modelare a proceselor biologice
Elaborarea și implementarea programelor privind monitorizarea și conservarea biodiversității
Consiliere și consultanță pe probleme de biologie și biotehnologii
Cunoașterea legilor care guvernează evoluția lumii vegetale și animale
Proiectarea și dezvoltarea activităților curriculare în învățământul biologic
Knowledge, understanding and application of the fundamental in the domain of biology
Projects, development and implementation of the modern research methods in the domain of biology and biotechnology
Capacity to analyze, to shynytetise and modeling the biological process
Elaboration and implementation of the programs regarding the control and preservation of the biodiversity
Counceling in the domain of biology and biotechnology issues
Knowledge of the laws that govern the evolution of the vegetal and animal world
Project and developing the activities within the curricula in the biological domain



Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății / departamentului, volumul nr. 5/2017)
Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. 5/2017)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	3) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	LP	P		
An 1 (anul universitar 2017/2018) 1 st Year (academic year 2017/2018)								
1	Matematici cu aplicații în biologie <i>Biological mathematics and applications</i>	1	28	28	0	0	10	5.0
2	Chimie generală <i>General chemistry</i>	1	28	0	28	0	5	5.0
3	Morfologia și anatomia plantelor 1 <i>Plants morphology and anatomy 1</i>	1	28	0	28	0	8	5.0
4	Anatomia și igiena omului <i>Anatomy and human hygiene</i>	1	28	0	28	0	5	5.0
5	Pedologie <i>Pedology</i>	1	28	0	28	0	9	5.0
6	Limba străină 1 <i>Foreign language 1</i>	1	14	14	0	0	10	2.0
7	Biologia solului <i>Soil biology</i>	1	28	0	28	0	8	3.0
8	Biochimie <i>Biochemistry</i>	2	28	0	28	0	9	5.0
9	Morfologia și anatomia plantelor 2 <i>Plants morphology and anatomy 2</i>	2	28	0	28	0	8	5.0
10	Sistematica nevertebratelor <i>Invertebrate systematics</i>	2	28	0	28	0	6	5.0
11	Biologie celulară <i>Cell biology</i>	2	28	0	28	0	6	5.0
12	Microbiologie generală 1 <i>General microbiology 1</i>	2	28	0	28	0	6	5.0
13	Limba străină 2 <i>Foreign language 2</i>	2	14	14	0	0	10	2.0
14	Informatică <i>Informatics</i>	2	28	0	28	0	9	5.0
Promovat cu media : 4) Pass, average grade per academic year 7.78								
Total credite/ Total ECTS/SECT credits: 62.0								
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	3) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	LP	P		
An 2 (anul universitar 2018/2019) 2 nd Year (academic year 2018/2019)								
1	Botanică sistematică (criptogame) 1 <i>Cryptogams classification</i>	3	28	0	28	0	5	4.0
2	Sistematica vertebratelor <i>Vertebrate classification</i>	3	28	0	28	0	6	5.0
3	Genetică generală <i>Genetics</i>	3	28	0	28	0	6	5.0



Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	3) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No. of credits
			C	S	LP	P		
An 2 (anul universitar 2018/2019) 2 nd Year (academic year 2018/2019)								
4	Fiziologie vegetala 1 Vegetal physiology 1	3	28	0	28	0	8	5.0
5	Microbiologie generală 2 General microbiology 2	3	28	0	28	0	8	5.0
6	Limba străină 1 Foreign language 1	3	14	14	0	0	10	3.0
7	Histologie vegetală și animală Vegetal and animal histology	3	28	0	28	0	7	3.0
8	Botanică sistematică (fanerogame) 2 Fanerogams classification	4	28	0	28	0	5	5.0
9	Ecologie generală 1 Ecology 1	4	28	0	28	0	9	4.0
10	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor Physiology of nutrition and plant development	4	28	0	28	0	8	4.0
11	Fiziologie animală Animal physiology	4	28	0	28	0	9	4.0
12	Genetica plantelor Plants genetics	4	28	0	28	0	6	5.0
13	Practică 2 Practice 2	4	0	0	60	0	10	4.0
14	Limba străină 2 Foreign language 2	4	14	14	0	0	10	2.0
15	Genetică ecologică Ecological genetics	4	28	0	28	0	9	2.0
Promovat cu media : 4) 7.73 Total credite/ Total ECTS/SECT credits: 60.0 Pass, average grade per academic year								
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	3) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No. of credits
			C	S	LP	P		
An 3 (anul universitar 2019/2020) 3 rd Year (academic year 2019/2020)								
1	Entomologie Entomology	5	28	0	28	0	6	4.0
2	Fitopatologie Phytopatology	5	28	0	28	0	6	5.0
3	Fitocenologie Phytocoenology	5	28	0	28	0	7	4.0
4	Ecologie generală 2 General ecology 2	5	28	0	28	0	9	4.0
5	Fioterapie Phytoterapy	5	28	0	28	0	8	4.0
6	Ameliorarea plantelor Plant breeding	5	28	0	28	0	5	4.0
7	Conservarea naturii Nature preservation	5	28	0	28	0	9	5.0
8	Colectarea și conservarea materialului didactic Collecting and preserving didactic material	5	28	0	28	0	9	3.0



Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	3) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	LP	P		
An 3 (anul universitar 2019/2020) 3 rd Year (academic year 2019/2020)								
9	Conservarea biodiversității Biodiversity Conservation	6	28	0	28	0	8	4.0
10	Etologie Etology	6	28	0	28	0	10	4.0
11	Inginerie genetică Genetic engineering	6	28	0	28	0	9	4.0
12	Practică*(Elaborare lucrare licență) Practice	6	0	0	60	0	10	10.0
13	Biotehnologii Biotechnologies	6	28	0	28	0	8	5.0
Promovat cu media : 4) Pass, average grade per academic year			8.00		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:			60.0
Promovat: DA Pass: YES		Media aritmetică: 5) Average grade: 7.83 Media ponderată: ECTS/SECT grade: 7.73			Total credite: 182 Total ECTS/SECT credits:			
Examen final Final examination		Sesiunea: IULIE 2020 Session: JULY 2020		Nota: Grade: 9.26		Nr. credite: ECTS/SECT credits: 10		

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 2020

domeniul de studii BIOLOGIE,

programul de studii Biologie

este 7.56, iar media maximă este 9.88,

titularul fiind clasat pe locul 14 dintr-un total de 16 absolvenți.

Grades are integer numbers and are 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 2020

field of study BIOLOGY,

study programme in BIOLOGY

are: lowest average: 7.56 (out of 10) and highest average: 9.88 (out of 10),

the degree holder is ranked 14 out of 16 graduates.



ALTE DISCIPLINE (DISCIPLINE FACULTATIVE CARE NU INTRĂ ÎN CALCULUL MEDIEI)
OTHER DISCIPLINES (ELECTIVE DISCIPLINES THAT DO NOT COUNT FOR THE AVERAGE GRADE)

OTHER DISCIPLINES (ELECTIVE DISCIPLINES THAT DO NOT COUNT FOR THE AVERAGE GRADE)								
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	Total ore ²⁾ No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 1 (anul universitar 2017/2018) 1 st Year (academic year 2017/2018)								
1	Educație fizică 1 Sports 1	1	0	28	0	0	P	3.0
2	Psihologia Educației The psychology of education	1	28	28	0	0	10	5.0
3	Ed. fizică 2 Sports 2	2	0	28	0	0	P	1.0
4	Pedagogie I Pedagogy I	2	28	28	0	0	8	5.0
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	Total ore ²⁾ No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 2 (anul universitar 2018/2019) 2 nd Year (academic year 2018/2019)								
1	Educație fizică 1 Sports 1	3	0	28	0	0	P	3.0
2	Pedagogie II Pedagogy II	3	28	28	0	0	7	5.0
3	Educație fizică 2 Sports 2	4	0	28	0	0	P	3.0
4	Didactica specialității Didactics of the speciality	4	28	28	0	0	10	5.0
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	Total ore ²⁾ No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 3 (anul universitar 2019/2020) 3 rd Year (academic year 2019/2020)								
1	Instruire asistată de calculator eLearning	5	14	14	0	0	10	2.0
2	Practică pedagogică 1 Teaching practice 1	5	0	42	0	0	10	3.0
3	Practică pedagogică 2 Teaching practice 2	6	0	30	0	0	10	2.0
4	Managementul clasei de elevi Classroom management	6	10	10	0	0	10	3.0
5	Examen de absolvire, Nivel 1 Graduation exam, Level 1	6	0	0	0	0	10	5.0



5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

-
-

5.2

400372 Cluj-Napoca, Mănăstur Nr.3
Tel.: +40-264-596384
Fax: +40-264-593792
www.usamvcluj.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)
Acces to further study (after passing the final examination)

6.1

studii universitare de masterat
university master's programme

Statutul profesional
Professional status

6.2

DREPTUL DE A OCUPA POSTURI CU STUDII SUPERIOARE DE LICENȚĂ ÎN SECTORUL DE STAT ȘI PRIVAT
THE HOLDER OF THE BACHELOR'S DEGREE HAS THE RIGHT TO OCCUPY POSITIONS WITHIN THE STATE AND PRIVATE SECTORS

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

Rector
~~Rector~~
PROF. DR. CORNEL CĂTOI

[Signature]

7.3

Decan/ Director
~~Dean/ Director~~
PROF. DR. ROXANA VIDICAN

[Signature]

Nr. și data eliberării⁶⁾
No., dated.

7.5

Acest document conține un număr de 8
pagini.
This document contains a number of 8
pages.

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef universitate
~~University Registrar~~
TEODORA PUȘCAȘ

[Signature]

7.4

Secretar șef facultate/ departament
~~Faculty Registrar/ Department Registrar~~
CAMELIA RACZ

[Signature]

Stampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

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 providing the 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 the 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), iar la învățământul la distanță: numărul total de ore de studiu individual (SI), numărul total de ore de activități tutoriale (AT), numărul total de ore teme de control (TC), numărul total de ore activități aplicative asistate (AA), etc.

3) The total number of hours shall be mentioned, out of which: the total hours of courses (C), seminars (S), work courses (LP), projects (P) per semester, etc. For distance learning programmes, the total number of hours shall be mentioned, out of which: the total hours allocated for individual study (SI), total hours of tutorial activities (AT), total hours allocated for home assignments (TC), total hours of assisted practical activities (AA).

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.

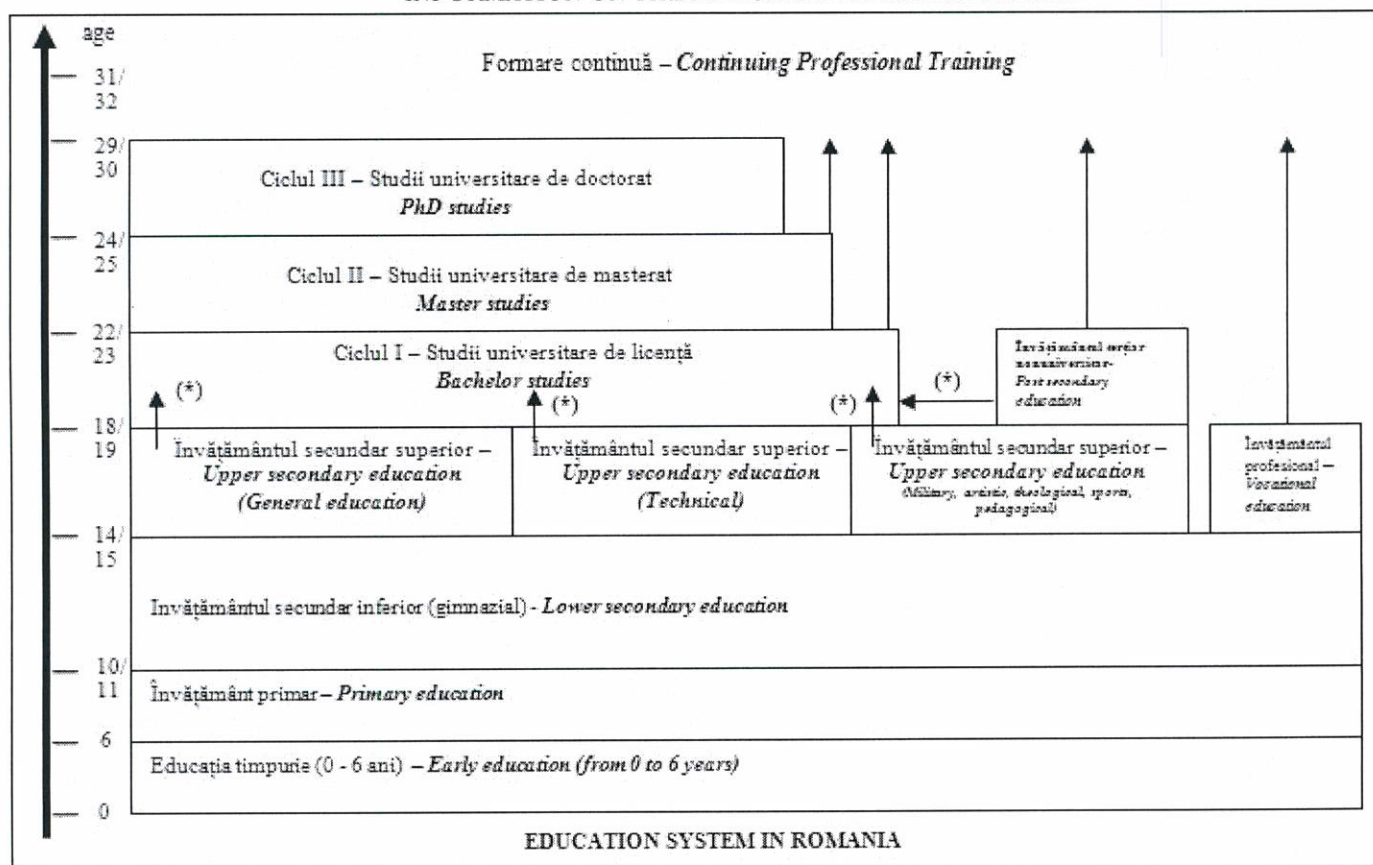
Unele discipline pot fi promovate cu calificativ în loc de notă. În acest caz calificativul "P" este utilizat pentru promovare.

For some disciplines, marks are used instead of grades. The mark "P" is used for the passed exams.

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

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

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



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR Overview of the National Higher Education System

Accesul în învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (BA/BSc/BEng).
Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC).
Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and end with the level 6 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de master (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 de 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 end with the level 7 from 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, such degrees being recognised as master 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 and successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow for the obtaining of a level 8 EQF/CEC qualification.

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 programmes may be organised, as the case may be, according to legal regulations, in the following forms of education: full time, part time and distance learning.

De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii.
Moreover, 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

