

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education

¹⁾ Universitatea din Craiova
University of Craiova

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește Diploma de Master cu seria Nr.
The Supplement is for Master 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) at birth certificate</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a		1.1b	
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2a		1.2b	
Data nașterii (ziua/luna/anul) <i>Date of birth (day/month/year)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a		1.3b	
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
1.4		1.5	

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

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

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

Nivelul calificării
Level of qualification

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

3.1 Studii universitare de masterat
nivel 7 CNC și 7 CEC
Master's programme
Level 7 NQF and 7 EQF

3.2 - 2 ani
- 60 credite SECT/an
- 120 credite acumulate pentru înscrierea la examinarea finală
- promovarea tuturor probelor, inclusiv a examenului final
- 2 years
- 60 ECTS credits/year
- 120 credits accumulated before final examination
- passing of all examinations, including final examination

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 Diploma de licență + Concurs de admitere
Bachelor's Degree + Entrance examination

4. INFORMATII 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 study

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

4.2 Competențe profesionale:
1. aplică metode științifice; 2. aplică proceduri de siguranță în laborator; 3. utilizează baze de date; 4. publică lucrări de cercetare academice; 5. adună date biologice; 6. desfășoară activități de cercetare la nivel interdisciplinar; 7. asigură managementul de proiect; 8. promovează inovarea deschisă în cercetare; 9. interpretează datele actuale; 10. îndrumă oameni; 11. solicită finanțare pentru cercetare; 12. realizează analize de date; 13. aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare; 14. prezintă rapoarte; 15. gestionează dezvoltarea profesională personală; 16. gândește în mod abstract; 17. diseminează rezultatele în rândul comunității științifice; 18. pregătește reprezentări vizuale ale informațiilor; 19. lucrează cu substanțe chimice respectând normele de siguranță; 20. efectuează teste de laborator; 21. efectuează cercetare privind fauna; 22. colectează date experimentale; 23. efectuează cercetări privind flora; 24. prezintă rezultatele analizelor; 25. analizează date experimentale de laborator; 26. monitorizează calitatea apei; 27. efectuează cercetare de teren; 28. asigură conservarea resurselor naturale; 29. utilizează echipamente specializate.
Competențe transversale:
1. lucrează în echipe; 2. organizează informații, obiecte și resurse; 3. se adaptează la schimbare; 4. operează echipamente hardware digitale.
Professional competences:
1. apply scientific methods; 2. apply safety procedures in laboratory; 3. use databases; 4. publish academic research; 5. collect biological data; 6. conduct research across disciplines; 7. perform project management; 8. promote open innovation in research; 9. interpret current data; 10. mentor individuals; 11. apply for research funding; 12. analyze scientific data; 13. apply research ethics and scientific integrity principles in research activities; 14. present reports; 15. manage personal professional development; 16. think abstractly; 17. disseminate results to the scientific community; 18. prepare visual data; 19. work safely with chemicals; 20. perform laboratory tests; 21. conduct research on fauna; 22. gather experimental data; 23. conduct research on flora; 24. report analysis results; 25. analyse experimental laboratory data; 26. monitor water quality; 27. perform field research; 28. conserve natural resources; 29. use specialized equipment.
Transversal competences:
1. work in team; 2. organize information, objects and resources; 3. adapts to change; 4. operate digital hardware equipment.

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

Anul I (anul universitar 2021-2022)

1st year of study (2021-2022 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Nr.cred. SECT No. ECTS credits
			C	S	LP	P		
1	Ecologie sistemică Systems ecology	1	14	-	14	-		6
2	Diversitatea lumii vegetale și animale Plant and animal diversity	1	28	-	28	-		7

Anul I (anul universitar 2021-2022)
1st year of study (2021-2022 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Nr.cred. SECT No. ECTS credits
			C	S	LP	P		
3	Habitatele din România <i>Habitats of Romania</i>	1	28	-	14	-		7
4	Structura și dinamica comunităților acvatice <i>The structure and dynamics of aquatic communities</i>	1	28	28	-	-		6
5	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	1	14	-	-	-		4
6	Legislația mediului <i>Environmental legislation</i>	2	28	14	-	-		6
7	Originea vieții. Teorii și ipoteze. <i>The origin of life. Theories and hypotheses.</i>	2	28	28	-	-		7
8	Principiile conservării biologice <i>Principles of biological conservation</i>	2	28	-	14	-		7
9	Ecologie statistică <i>Statistical ecology</i>	2	28	-	28	-		7
10	Practica <i>Practical Training</i>	2	-	-	-	90		3
4) Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>		-	Total credite SECT <i>Total ECTS credits</i>					60

Anul II (anul universitar 2022-2023)
2nd year of study (2022-2023 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Nr.cred. SECT No. ECTS credits
			C	S	LP	P		
1	Strategii SIG în managementul mediului <i>GIS strategies in environmental management</i>	1	28	14	-	-		7
2	Diversitatea relațiilor simbiotice în lumea vie <i>Diversity of symbiotic relationships in the living world</i>	1	28	-	28	-		8
3	Genetica populațiilor <i>Population genetics</i>	1	28	-	28	-		7
4	Managementul proiectelor de mediu <i>Environmental project management</i>	1	28	14	-	-		8
5	Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate <i>Ecological reconstruction of degraded lands</i>	2	24	-	12	-		5
6	Evaluarea impactului antropic și bilanțul de mediu <i>Anthropic impact assessment and environmental balance</i>	2	24	12	-	-		5
7	Implicații fiziologice ale patogenilor asupra diversității plantelor <i>Physiological implications of pathogens on plant diversity</i>	2	24	-	24	-		5
8	Microorganisme implicate în dezvoltarea și conservarea ecosistemelor <i>Microorganisms involved in the development and conservation of ecosystems</i>	2	24	-	24	-		5
9	Cercetare științifică <i>Scientific Research</i>	2	-	-	-	60		5
10	Pregătirea lucrării de disertație <i>Thesis preparation</i>	2	-	-	-	60		5
4) Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>		-	Total credite SECT <i>Total ECTS credits</i>					60

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 2023, domeniul de studii Biologie, programul de studii Evoluția ecosistemelor naturale și conservarea biodiversității este 8.11, iar media maximă este 10.00, titularul fiind clasat pe locul 2 dintr-un total 17 de absolvenți.
Grades are integer numbers 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 2023, field of study Biology, study programme Evolution of natural ecosystems and biodiversity conservation are: lowest average 8.11 (out of 10) and highest average 10.00 (out of 10). The degree holder is ranked 2 out of 17 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

5.2

Adresa: Str. A.I.Cuza nr.13, Craiova, DOLJ, Romania;
Telefon: 0251/414541;
Fax: 0251/414541;

Address: Str. A.I.Cuza nr.13, Craiova, DOLJ, Romania;
Phone: 0251/414541;
Fax: 0251/414541;
Web page: <http://cis01.central.ucv.ro/horticultura/>;
E-mail: fh_secretariat@yahoo.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)

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
PhD studies

Statutul profesional(dacă este cazul)
Professional status(if applicable)

6.2 213106 - Expert botanist, 213109 - Consilier zoolog, 213131 - Inspector de specialitate microbiolog
213106 - Botanist expert, 213109 - Zoologist counselor, 213131 - Microbiologist specialist inspector

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția Position	Semnătura Signature	Funcția Position	Semnătura Signature
7.1 RECTOR RECTOR		7.2 Secretar șef universitate University Registrar	
7.3 DECAN DEAN		7.4 Secretar șef facultate Faculty Registrar	
⁶⁾ Nr. și data eliberării No., dated.		Stampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal	
7.5 / Acest document conține un număr de 5 pagini This document contains a number of 5 pages		7.6 L.S.	

¹⁾ Denumirea instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.
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.
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.
It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P), etc.

⁴⁾ Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.
Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

⁵⁾ Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.
Overall average grade with two decimals and without rounding off.

⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.
To be filled in by the institution administering studies.

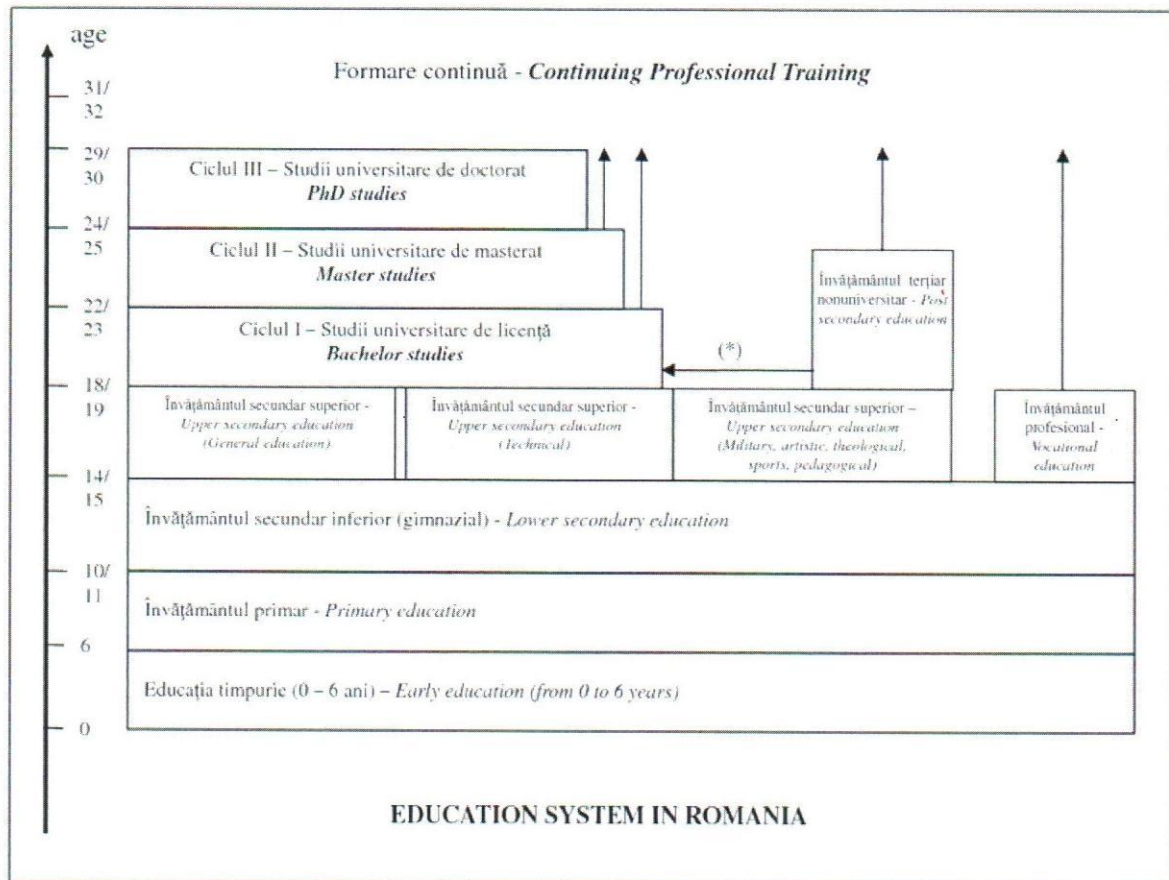
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (LS), cu același specimen de la 7.6.

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 (LS), with the same specimen from the 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 sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3 "Programme details and the individual grades/marks/ECTS credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no./)" will be completed with the appropriate duration of university 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

PREZENTAREA 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 (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) 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 (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) 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 SECT, Stomatologie - 360 SECT, Farmacie - 300 SECT, Medicina Veterinară - 360 SECT, Arhitectură - 360 SECT).

For professions regulated by European norms, regulations or good practice, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of 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, Dentistry - 360 ECTS, Pharmacy - 300 ECTS, Veterinary Medicine - 360 ECTS, Architecture - 360 ECTS).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diplomă 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 (SECT).
The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities used the European Credit Transfer System (ECTS).

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.