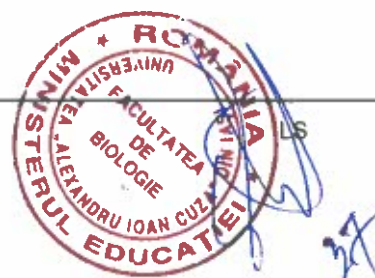


ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ⁽¹⁾
MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH
UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
"ALEXANDRU IOAN CUZA" UNIVERSITY OF IAȘI
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

⁽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 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	<input type="text"/>	1.1b <input type="text"/>
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	<input type="text"/>	1.2b <input type="text"/>
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul, țara) <i>Place of birth</i>
1.3a	<input type="text"/>	1.3b <input type="text"/>
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>
1.4 <input type="text"/>		Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
		1.5 <input type="text" value="2019"/>

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION	
Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of the qualification and title awarded</i>	
2.1 Conservarea biodiversității / Master <i>Biodiversity Conservation / Master Degree</i>	
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	Programul de studii <i>Programme of study</i>
2.2a BIOLOGIE <i>BIOLOGY</i>	2.2b CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII <i>BIODIVERSITY CONSERVATION</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i>
2.3a Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, universitate publică acreditată <i>"Alexandru Ioan Cuza" University of Iași - accredited public university</i>	2.3b Facultatea de Biologie <i>Faculty of Biology</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>	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>
2.4a _nu este cazul <i>_not applicable</i>	2.4b _nu este cazul <i>_not applicable</i>
Limba (limbile) de studiu/ examinare <i>Language(s) of instruction/ examination</i>	
2.5 Română <i>Romanian</i>	



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 SECT)

Official length of the programme of study and number of ECTS credits

3.1 Studii universitare de masterat (nivel 7 CNC/EQF)
Master studies (level 7 CNC/EQF)

3.2 2 ani / 120 credite
2 years / 120 credits

Condiții de admitere
Access requirement(s)

3.3 Concurs de admitere pe baza mediei formată din media generală a examenului de licență (60%) + interviu (40%).

Academic competition based on cumulative average composed by the bachelor exam cumulative average (60%) + interview (40%).

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 education

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

4.2 COMPETENȚE PROFESIONALE:

1. Operarea integrată cu noțiuni, metode și tehnici ale biodiversității și conservării acesteia, în condiții de autonomie relativă, cu scopul argumentării deciziilor, studiilor și rapoartelor, științifice și profesionale.
2. Proiectarea studiului biodiversității și conservării: stabilirea obiectivelor, selectarea metodelor de cercetare adecvate și planificarea activităților de cercetare.
3. Managementul proiectelor de conservare a biodiversității: identificarea oportunităților de finanțare și redactarea propunerii de proiect.
4. Realizarea studiului biodiversității și conservării: documentarea științifică critică, utilizarea metodelor biologice și ecologice de teren și de laborator, utilizarea tehnicilor de procesare a datelor și interpretarea critică a rezultatelor.
5. Comunicarea informației referitoare la biodiversitate și conservare: prezentarea și publicarea informației științifice, planificarea prelegerilor și diseminarea către publicul larg.
6. Evaluarea statutului de conservare a speciilor și habitatelor, în concordanță cu practicile naționale și europene.
7. Identificarea soluțiilor de reducere a amenințărilor pentru biodiversitate și a acțiunilor eficiente de conservare și reconstrucție ecologică, în acord cu reglementările legale de mediu.

COMPETENȚE TRANSVERSALE:

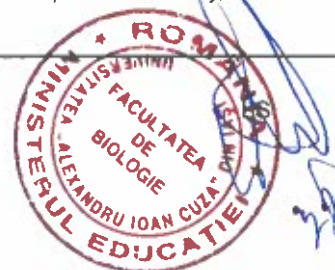
1. Aplicarea valorilor și eticii profesionale, și executarea rațională a sarcinilor profesionale, în condiții de independență relativă; evaluarea și autoevaluarea procesului decizional.
2. Asumarea responsabilităților de conducere a unei echipe profesionale sau instituții; promovarea inițiativei, dialogului, cooperării și respectului.
3. Autocontrolul procesului de învățare continuă, recunoașterea necesității de dezvoltare personală, analiza autocritică a activității profesionale; utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a tehnologiei informației și comunicării.

PROFESSIONAL COMPETENCIES:

1. Integrated use of notions, methods and techniques, concerning biodiversity and its conservation, in conditions of relative autonomy, in order to support scientific and professional decisions, studies, and reports.
2. Planning of biodiversity and conservation study: setting of research objectives, selection of appropriate research methods, and planification of research activities.
3. Management of biodiversity conservation projects: identification of funding opportunities and application writing.
4. Conducting of biodiversity and conservation research: critical scientific documentation, use of biological and ecological, field and laboratory methods, use of data processing techniques, and critical interpretation of results.
5. Communication of biodiversity and conservation knowledge: presentation and publication of scientific result, lecture planning, and public dissemination.
6. Evaluation of conservation status of species and habitats according to the national and European practice.
7. Identification of solutions for mitigating threats to biodiversity and of efficient actions of conservation and ecological restoration, in accordance with environmental legal regulations.

CROSS – CURRICULAR COMPETENCIES:

1. Exercise of professional values and ethics, and rationale execution of professional tasks, in conditions of relative independence; evaluation and self-evaluation of decision-making.
2. Acceptance of leadership responsibilities within a professional team or institution; promotion of initiative, dialog, cooperation, and respect.
3. Self-control of continuous learning process, recognition of self-development need, self-critical analysis of professional activity; efficient use of linguistic abilities and of information and communication technology.

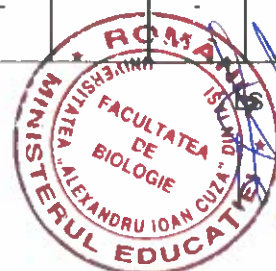


Detaliile programului absolvit, calificativele/ notele/ creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. II / 2018-2019)

Programme details and the individual grades /marks/ number of ECTS/SECT obtained (according to the Faculty Student Records, volume no. II / 2018-2019)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	*3) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite SECT Number of ECTS credits	
		C	S, L	Sem. I 1st sem	Sem. II 2nd sem	Sem. I 1st sem	Sem. II 2nd sem
Anul I (anul universitar 2019-2020) Year 1 (academic year 2019-2020)							
1	Biodiversitatea mediilor acvatice Aquatic Biodiversity	28	28			6	-
2	Biodiversitatea mediilor terestre Terrestrial Biodiversity	28	28			6	-
3	Biogeografie și filogeografie Biogeography and Phylogeography	28	28			6	-
4	Elemente de statistică aplicate în ecologie Elements of Statistics Applied to Ecology	14	28			6	-
5	Metode de teren în ecologie Field Methods in Ecology	28	56			6	-
6	Strategii în conservarea biodiversității Strategies for Biodiversity Conservation	28	28			-	6
7	Legislația privind conservarea biodiversității Laws and Regulations in Biodiversity Conservation	14	14			-	5
8	Bioindicatori pentru monitorizarea biodiversității Bioindicators in Biodiversity Monitoring	28	28			-	6
9	Practică de cercetare de specialitate Research Training	-	42			-	3
10	Diversitatea specifică: metode de estimare Species Diversity: Assesment Methods	14	14			-	5
11	Etica cercetării științifice și integritatea academică Scientific Research Ethics and Academic Integrity	14	14			-	5
*4) Promovat cu media: Pass average grade per academic year				Total credite SECT: Total ECTS credits: 60			
Anul II (anul universitar 2020-2021) Year 2 (academic year 2020-2021)							
1	Diversitate genetică și filogenie moleculară Genetic Diversity and Molecular Phylogeny	28	28		-	6	-
2	Controlul speciilor alohtone Exotic Species Management	28	28		-	6	-
3	Ecosisteme antropizate Human-modified Ecosystems	28	14		-	6	-
4	Evaluarea impactului de mediu Environmental Impact Assessment	14	14		-	6	-
5	Tehnici GIS în studiul ecologic GIS Techniques in Ecological Studies	14	28		-	6	-
6	Restaurarea habitatelor Habitats Restoration	28	28	-		-	6
7	Habitate și specii de importanță comunitară Habitats and Species of Community interest	28	28	-		-	6



8	Managementul proiectelor de mediu <i>Management of Environment Projects</i>	28	28	-	-	6
9	Managementul integrat al zonelor costiere <i>Integrated Management of Coastal Zones</i>	14	14	-	-	6
10	Practică de cercetare și redactare a lucrării de disertație <i>Practical Research and Writing of the Dissertation Thesis</i>	-	28	-	-	6
*4) Promovat cu media: <i>Pass average grade per academic year</i>		Total credite SECT: <i>Total ECTS credits: 60</i>				

Promovat:	DA	*5) Media de promovare a anilor de studii (media aritmetică/media ponderată cu puncte de credit) <i>Overall average grade (arithmetic average grade/credit-weighted average):</i>	Total credite SECT:
Pass:	YES		Total ECTS credits 120

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 2020, domeniul de studii BIOLOGIE, programul de studii CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII este 8.04, iar media maximă este 9.85, titularul fiind clasat pe locul 4 dintr-un total de 23 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 2020, field of study BIOLOGY, study programme in BIODIVERSITY CONSERVATION, are: lowest average: 8.04 (out of 10) and highest average 9.85 (out of 10), the degree holder is ranked 4 out of 23 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare

Additional information

- 5.1 1) Modul Psihopedagogic, Nivelul II.

1) Psycho-pedagogical Module, Level II.

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Further information sources

- 5.2 Telefon: +40-232-201072
Email: asf.bio@uaic.ro
Web site: www.bio.uaic.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)

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 Posesorul acestei diplome de master, prin calificarea și titlul acordat, poate să își desfășoare activitatea profesională în orice post, conform competențelor asigurate prin programul de studii.
Dacă titularul diplomei de master a obținut și certificatul de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic - nivelul 2, acesta poate ocupa un post didactic în învățământul liceal și postliceal.

The holder of the Master's degree 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 awarded a Graduation Certificate by the Teaching Training Department - level 2, he / she might teach in compulsory secondary and post-secondary education.



**7. LEGALITATEA SUPLEMENTULUI
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 UNIVERSITY SENIOR SECRETARY	
7.3	DECAN DEAN		7.4	SECRETAR ȘEF FACULTATE FACULTY SENIOR SECRETARY	
7.5	<p>^{*6)} Nr. și data eliberării <i>No., dated</i></p> <p>_____ din _____</p> <p>Acest document conține un număr de 6 pagini. <i>This document consists of 6 pages.</i></p>		7.6	<p>Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i></p>	

^{*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 of 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.

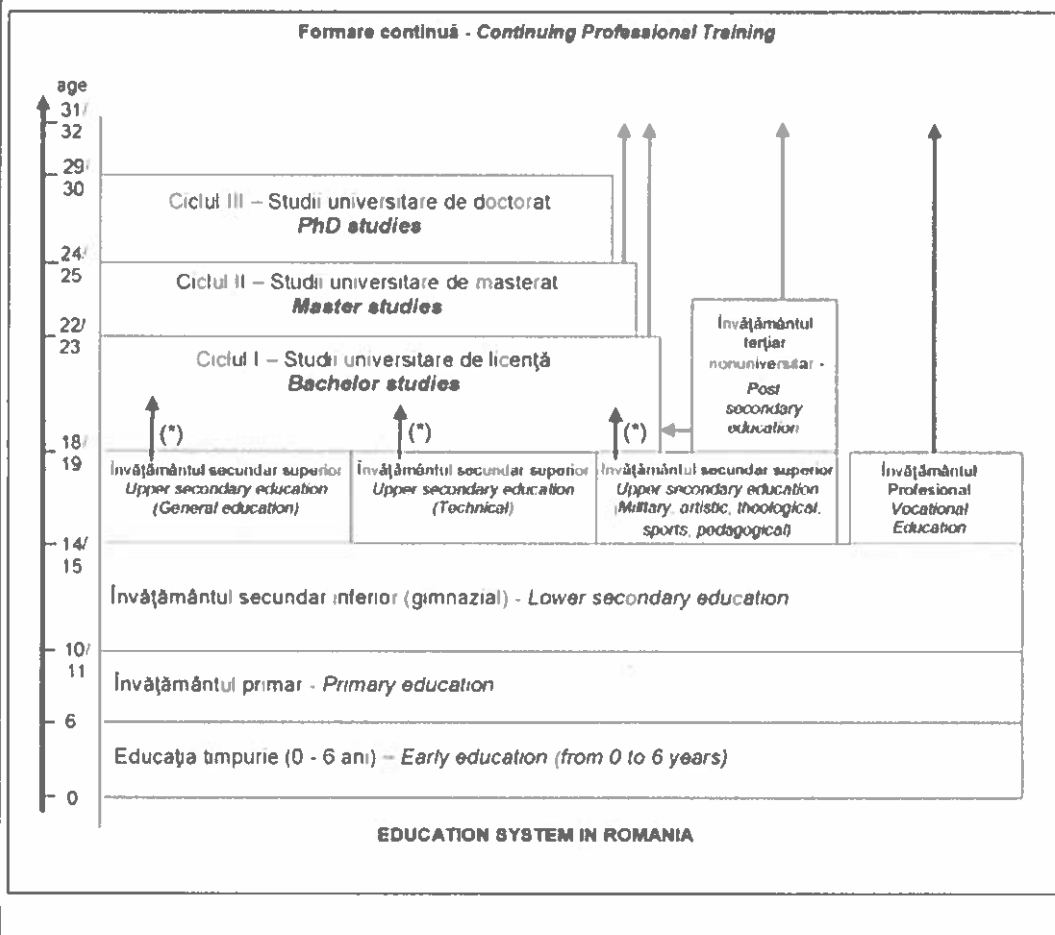
Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

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 EDUCATIONAL SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR Overview of the national higher education system

Accesul la învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programele 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 (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 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, 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 programmes can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following form 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

