

R O M Â N I A
MINISTERUL EDUCAȚIEI
The Ministry of Education

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
DIN BUCUREȘTI
University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest

1)

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 / ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i> 1.3a Numărul matricol <i>Student enrolment number</i> 1.4 /vol.	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 , județul, ROMÂNIA Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 1.5 2023
--	--

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i> 2.1 Managementul conservării biodiversității; Master <i>Biodiversity conservation management; Master degree</i> Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Horticultură <i>Horticulture</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 de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București universitate publică acreditată <i>University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest 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 <i>Romanian</i>	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Managementul conservării biodiversității <i>Biodiversity conservation management</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Horticultură <i>Faculty of Horticulture</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 -
--	---

L.S.

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 masterat, 7 CNC Master studies, 7 EQF	3.2	2 ani; 120 credite 2 years; 120 credits
3.3	Diplomă studii universitare de licență + concurs de admitere Bachelor degree (BA/BSc/BEng) + admission examination		

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

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
-----	---

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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • efectueaza analiza riscurilor • efectueaza evaluari de mediu ale siturilor • elaboreaza politica de mediu • gestioneaza sistemul de management de mediu • realizeaza studii de mediu • interpreteaza date stiintifice pentru a evalua calitatea apei • colecteaza esantioane în vederea analizei • pregateste probe chimice • gestioneaza fluxurile de vizitatori în ariile naturale protejate • analizeaza poluantii din probe • desfasoara activitati de cercetare la nivel interdisciplinar • evalueaza activitati de cercetare • promoveaza implicarea publicului în cercetare • asigura managementul de proiect • redacteaza lucrari stiintifice, academice si documentatie tehnica • utilizeaza tehnici de monitorizare a habitatelor • asigura managementul habitatelor • monitorizeaza evolutia legislatiei • supravegheaza productia agricola • opereaza echipamente horticoale • îi implica pe ceilalti în comportamente favorabile mediului • utilizeaza cu precizie echipamente, instrumente sau echipamente tehnologice • efectueaza teste de laborator • ofera consiliere în legatura cu conservarea naturii • planifica masuri de protejare a ariilor naturale protejate • monitorizeaza conservarea naturii • efectueaza cercetari privind flora • efectueaza cercetare privind fauna • analizeaza datele referitoare la protectia mediului • implementeaza masuri de protectie a mediului • implementeaza planuri de actiune pentru mediu | <ul style="list-style-type: none"> • perform risk analysis • carry out environmental assessments of the sites • elaborates the environmental policy • manages the environmental management system • carry out environmental studies • interpret scientific data to assess water quality • collect samples for analysis • prepare chemical samples • manages visitor flows in protected natural areas • analyze the pollutants in the samples • carries out research activities at an interdisciplinary level • evaluates research activities • promotes public involvement in research • ensure project management • writes scientific, academic works and technical documentation • uses habitat monitoring techniques\ • ensure habitat management • monitors the evolution of legislation • supervises agricultural production • operates horticultural equipment • involves others in behaviors favorable to the environment • accurately uses equipment, tools or technological equipment • Perform lab tests • Advising on nature conservation • Advise on pollution prevention • Plan protection measures of the natural protected areas • Nature conservation monitoring • Perform research on flora • Perform research on fauna • Analyses data in relation with environment • Implement environmental protection measures • Implement action plans for environment |
|--|--|

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

4.3

Nr. No.	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	3)Total ore <i>Number of hours</i>		Nota <i>Grade</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS/SECT credits</i>	
		C	S, LP, P	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>
Anul I (anul universitar 2023 - 2024) <i>1st year of study (2023 - 2024 academic year)</i>							
1	Fitosociologie și fitogeografie <i>Phytosociology and phytogeography</i>	28	56			5	5
2	Stresul biotic și abiotic la plante <i>Biotic and abiotic stress in plants</i>	28	56			5	5
3	Tehnici moderne de evaluare a biodiversității <i>Modern techniques for biodiversity assessment</i>	28	14		-	6	-
4	Conservarea biodiversității speciilor de interes horticol <i>Biodiversity conservation of horticultural species</i>	28	56			5	5
5	Managementul mediului și peisajului <i>Environmental and landscape management</i>	14	14		-	5	-
6	Substanțe utile din plante <i>Useful substances from plants</i>	14	14	-		-	5
7	Arii protejate <i>Protected areas</i>	28	14	-		-	5
8	Identificarea și înmulțirea genotipurilor valoroase <i>Identification and propagation of valuable genotypes</i>	14	14	-		-	5
9	Diversitatea speciilor animale (opțional) <i>Diversity of animal species (optional)</i>	14	14		-	4	-
Promovat cu media: ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year:</i>		<i>n,nn</i>		Total credite:		60	
				<i>Total ECTS/SECT credits:</i>			
Anul II (anul universitar 2024 - 2025) <i>2nd year of study (2024 - 2025 academic year)</i>							
1	Conservarea biodiversității speciilor de interes horticol <i>Biodiversity conservation of horticultural species</i>	28	42		-	7	-
2	Permacultură <i>Permaculture</i>	14	14		-	5	-
3	Managementul sistemelor de cultură în agricultura sustenabilă <i>Management of crop systems in sustainable agriculture</i>	14	28		-	6	-
4	Legislație în domeniul conservării biodiversității <i>Legislation in biodiversity conservation</i>	14	28		-	6	-
5	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	14	-		-	2	-
6	Managementul proiectelor (opțional) <i>Projects management (optional)</i>	28	28		-	-	5
7	Practică <i>Practical training</i>	-	125	-		-	5
8	Cercetare științifică <i>Scientifically research</i>	-	250	-		-	10
9	Elaborarea lucrării de dizertație <i>Elaboration of dissertation</i>	-	250	-		-	10
10	Biodiversitatea și societatea (opțional) <i>Biodiversity and society (optional)</i>	14	14			4	-

Promovat cu media: ⁴⁾	Total credite:	60
<i>Pass, average grade per academic year:</i> <i>n,nn</i>	<i>Total ECTS/SECT credits:</i>	

Promovat : Da	Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ :	Total credite:	120
<i>Pass: Yes</i>	<i>The arithmetic mean of the study years:</i> <i>n,nn</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 2025, domeniul de studii HORTICULTURĂ, programul de studii MANAGEMENTUL CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII, învățământ cu frecvență, este, iar media maximă este, titularul fiind clasat pe locul dintr-un total deabsolvenți.

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 2025, field of study HORTICULTURE, study programme in BIODIVERSITY CONSERVATION MANAGEMENT, full time, 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

Alte surse pentru obținerea mai multor
informații
Further information sources

5.1 -

5.2 **post@info.usamv.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 **Master în Horticultură - Managementul conservării biodiversității**
Master degree in Horticulture - Biodiversity conservation management

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcția Position	Semnătura Signature		Funcția Position	Semnătura Signature
7.1	Rector Rector Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU		7.2	Secretar șef universitate University Registrar Prof.univ.dr. Emilia Sofia MANOLE	
7.3	Decan Dean Prof.univ.dr. Constantin Adrian ASĂNICĂ		7.4	Secretar șef facultate Faculty Registrar Daniela BALINT	

⁶⁾ Nr. și data eliberării
No., dated

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.5 **Acest document conține un număr de 6 pagini.**
This document consists of 6 pages.

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) etc.

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.

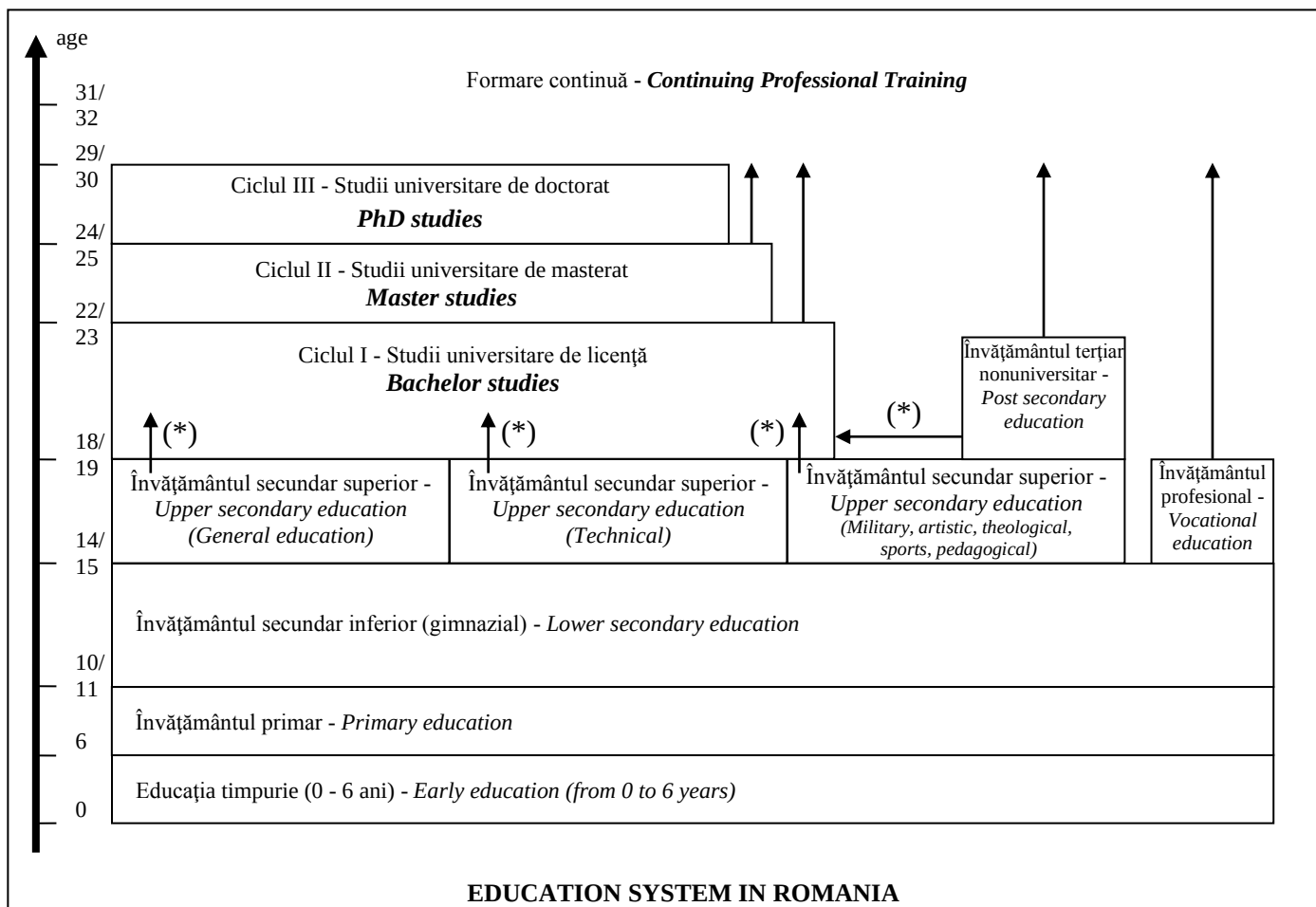
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului. / ⁶⁾ To be filled in by the institution administering studies.

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 „Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS/SECT obținute (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/number of 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



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 masterat (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 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 ECTS/SECT, Medicină dentară - 360 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 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. 199/2023

According to Law no. 199/2023