

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

**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	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 ROMÂNIA Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 1.5 2024
---	---

**2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION**

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i> 2.1 Managementul investițiilor în ecosisteme; Master <i>Investment management in ecosystems; Master degree</i> Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Inginerie și management <i>Management and engineering</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 investițiilor în ecosisteme <i>Investment management in ecosystems</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului <i>Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering</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

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3

Diplomă obținută după finalizarea studiilor de licență + concurs de admitere
Bachelor degree (BA/BSc/BEng) + admission examination

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBȚINUTE INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1

Învățământ cu frecvență
Full time

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

4.2

214112 – Specialist documentatie studii; 214115 – Responsabil afacere; 214116 – Manager de cladire; 214129 – Specialist in doemniul calitatii; 214130 – Auditor in domeniul calitatii

- gestioneaza stocuri
- programeaza productia
- isi insuseste obiectivele intreprinderii
- utilizeaza instrumente informatice
- negociaza cu partile interesate
- aproba proiecte ingineresti
- ajusteaza proiectele produselor
- evalueaza viabilitatea financiara
- optimizeaza productia
- controleaza productia
- gestioneaza toate activitatile de inginerie a produselor
- monitorizeaza starea echipamentelor
- este la curent cu reglementarile
- gestioneaza actiunile corective
- reduce risipa de resurse
- defalca planul de productie
- gindeste in mod abstract
- defineste cerinte tehnice
- inregistreaza datele incercarilor
- da dovada de expertiza disciplinara
- monitorizeaza standarde de calitate pentru fabricatie
- pregateste prototipuri pentru productie
- asigura managetul de proiect
- prezinta datele testelor
- analizeaza datele testetlor
- efectueaza controlul calitatii
- asigura conformitatea materialelor

214213 – Conducator de lucrari civile; 214211 – Inspector de specialitate inginer constructii

Competenta 1 - Promoveaza proiectarea inovatoare a infrastructurii; Competenta 2 – examnieaza principiia tehnice;

242101 - Manager proiect; 242114 - Manager al sistemelor de management al calitatii;

Competența 1 - administrează indicatorii de evaluare a proiectului și propune strategii de îmbunătățire; Competența 2 - ține legătura cu managerii; Competența 3 - identifică nevoi organizaționale nedetectate; Competența 4 - stabilește relații de afaceri și ia decizii comerciale strategice;

243222 - Manager atragere fonduri

Competența 1 - gestionează activități de colectare de fonduri.

214112 - Study documentation specialist; 214115 - Business manager; 214116 - Building manager; 214129 - Quality specialist; 214130 - Quality auditor

- manage stocks
- schedule production
- adopt the company's objectives
- use computer tools
- negotiate with stakeholders
- approve engineering designs
- adjust product designs
- evaluate financial viability
- optimize production
- control production
- manage all product engineering activities
- monitor equipment status
- is up to date with regulations
- manage corrective actions
- reduce resource waste
- break down production plan
- think abstractly
- define technical requirements
- record test data
- demonstrate disciplinary expertise
- monitor manufacturing quality standards
- prepare prototypes for production
- provide project management
- present test data
- analyze test data
- perform quality control
- ensure materials conformance

214213 - Civil works manager; 214211 - Civil engineer specialist inspector

-promotes the innovative design of the infrastructure;

-examines technical principles

242101 - Project manager; 242114 - Quality management systems manager

Competence 1 - administers the project evaluation indicators and proposes improvement strategies;

Competence 2 - keep in contact with the managers;

Competence 3 - identify undetected organizational needs;

Competence 4 - establishes business relationships and makes strategic commercial decisions;

243222 - Fundraising manager

Competence 1 - manages fundraising activities.

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

According to Faculty Student Records, Volume No. /.....)								
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 2024 - 2025) <i>1st year of study (2024 - 2025 academic year)</i>								
1	Ecologie sistemică și schimbări climatice <i>Systemic ecology and climate change</i>	28	42		-	7	-	
2	Biotehnologii și industrii sustenabile <i>Biotechnology and sustainable industries</i>	28	28		-	7	-	

3	Organizarea spațială a teritoriului, baze de date geospațiale <i>Land spatial organisation, geospatial databases</i>	28	28		-	7	-
4	Fundamentele managementului proiectelor de investiții <i>Fundamentals of investment project management</i>	28	28		-	7	-
5	Statistica teritoriului <i>Statistics of territory</i>	28	28	-		-	7
6	Valorificarea resurselor ecosistemelor și habitatelor umane <i>Resources recovery in ecosystems and human habitats</i>	28	28	-		-	7
7	Strategii, politici și programe de dezvoltare la nivel regional <i>Regional development programs, policies and strategies</i>	28	28	-		-	7
8	Investiții – finanțarea și tehnici de cooperare în procesul investițional <i>Investment - financing and cooperation techniques in investment process</i>	28	28	-		-	7
9	Practica profesională <i>Internship</i>		280			2	2

Promovat cu media: ⁴⁾

Pass, average grade per academic year:

Total credite:

Total ECTS/SECT credits:

60

Anul II (anul universitar 2025 - 2026)
2nd year of study (2025 - 2026 academic year)

1	Drept intern și internațional al resurselor și mediului <i>National and international law for environmental resources</i>	28	28		-	6	-
2	Conceperea, proiectarea, implementarea și managementul proiectelor de investiții <i>Conception, design, implementation and management of investment projects</i>	28	28		-	6	-
3	Evaluarea performanței și a riscului proiectelor de investiții <i>Performance and risk evaluation of the investment projects</i>	28	28		-	6	-
4	Auditul programelor și proiectelor <i>Projects and programmes auditing</i>	28	28		-	6	-
5	Etica și integritatea academică <i>Ethics and academic integrity</i>	28	-		-	4	-
6	Practică profesională <i>Internship</i>	-	308			2	10
7	Practică pentru elaborare disertație <i>Practical training for the completion of the dissertation</i>	-	98	-		-	10
8	Elaborare disertație <i>Completion of the dissertation</i>	-	98	-		-	10

Promovat cu media: ⁴⁾

Pass, average grade per academic year:

Total credite:

Total ECTS/SECT credits:

60

Promovat: Da	Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ :	Total credite:
Pass: Yes	The arithmetic mean of the study years:	Total ECTS/SECT 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, domeniul de studii INGINERIE ȘI MANAGEMENT, programul de studii MANAGEMENTUL INVESTIȚIILOR ÎN ECOSISTEME, învățământ cu frecvență, este, iar media maximă este, titularul fiind clasat pe locul AA 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 MANAGEMENT AND ENGINEERING, study programme in INVESTMENT MANAGEMENT IN ECOSYSTEMS, full time, are: lowest average: (out of 10) and highest average (out of 10).

The degree holder is ranked AA 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 Inginerie și management - Managementul investițiilor în ecosisteme**
Master degree in Management and engineering - Investment management in ecosystems

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 <i>Rector</i>		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i>	
	Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU			Prof.univ.dr. Emilia Sofia MANOLE	
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>	
	Conf.univ.dr. Augustina Sandina TRONAC			Anca DABIJA	
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 5 pagini. <i>This document consists of 5 pages.</i>		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).

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.

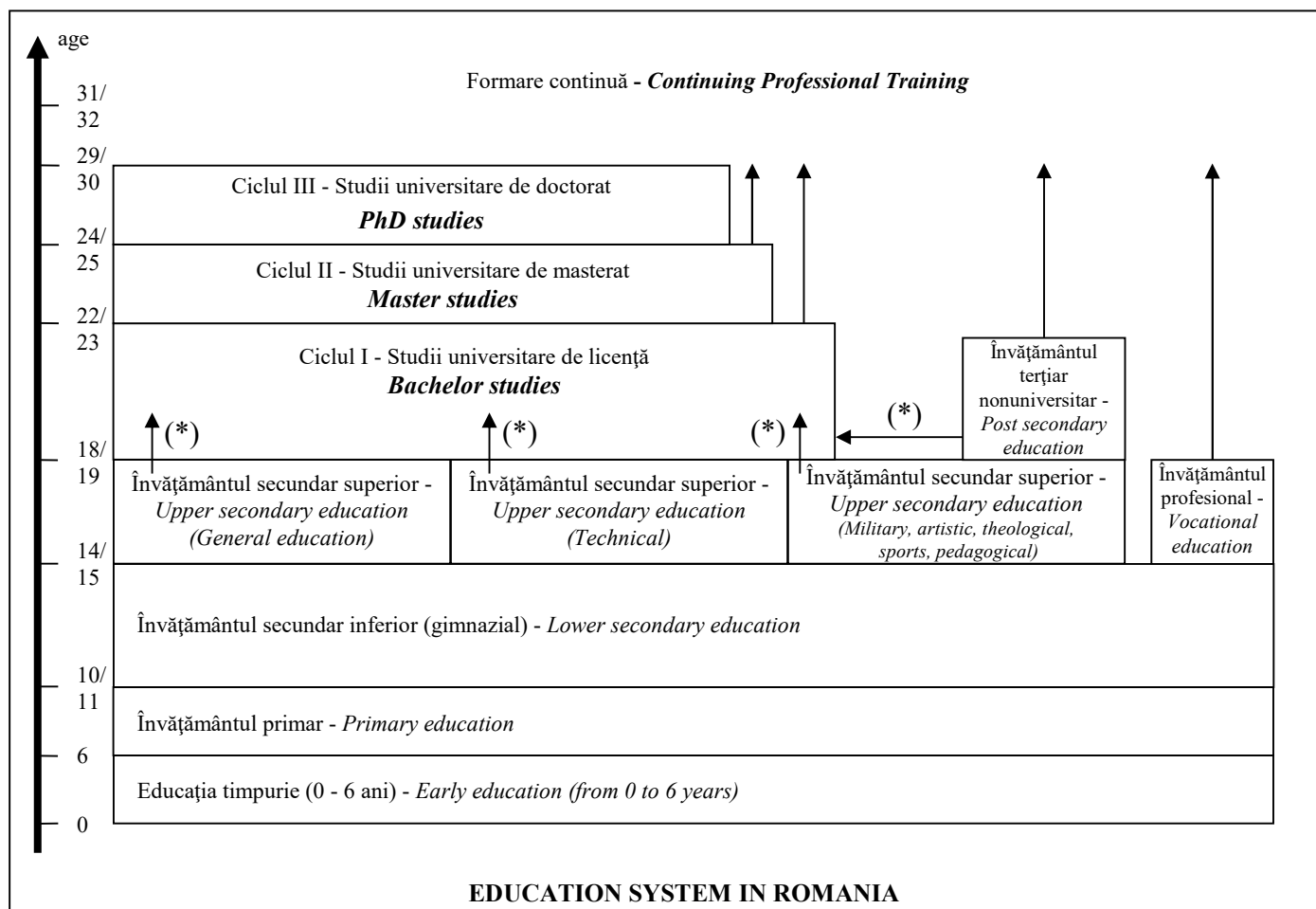
Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

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. 1/2011

According to Law no. 1/2011