

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	
Inițială (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>	
1.4		Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>	
		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. 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 study

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

4.2 Competențe profesionale:
- Evaluează impactul de mediu
- Realizează studii de mediu
- Investighează poluarea
- Colectează eșantioane în vederea analizei
- Analizează datele referitoare la protecția mediului
- Asigură programe de formare în domeniul dezvoltării și gestionării durabile a turismului
- Oferă consiliere în legătură cu remedierea siturilor contaminate
- Elaborează politica de mediu
- Raportează în legătură cu aspectele de mediu
- Găsește soluții pentru probleme
- Efectuează cercetare științifică
- Monitorizează evoluția legislației
- Abordează probleme de sănătate publică
- Pregătește rapoarte științifice
- Abordează problemele în mod critic
- Promovează conștientizarea problemelor legate de mediu
- Implementează măsuri de protecție a mediului
- Oferă consiliere în legătură cu sistemele de management al riscului de mediu
- Implementează planuri de acțiune în materie de biodiversitate
- Oferă consiliere cu privire la politicile de gestionare durabilă

Competențe transversale:
- Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti
- Îi implică pe ceilalți în comportamente favorabile mediului
- Utilizează software de comunicare și colaborare

Professional skills:
- Evaluates the environmental impact
- Carries out environmental studies
- Investigates pollution
- Collects samples for analysis
- Analyzes data related to environmental protection
- Provides training programs in the field of sustainable development and management of tourism
- Provides advice regarding the remediation of contaminated sites
- Develops environmental policy
- Reports environmental issues
- Finds solutions to problems
- Performs scientific research
- Monitors the evolution of legislation
- Addresses public health issues
- Prepares scientific reports
- Approaches the problems critically
- Promotes awareness of environmental issues
- Implements environmental protection measures
- Provides advice on environmental risk management systems
- Implements action plans in the field of biodiversity
- Provides advice on sustainable management policies

Transversal skills:
- Applies scientific, technological and engineering knowledge
- Involves others in behaviors favorable to the environment
- Uses software for communication and collaboration

- 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 2024-2025)

1st year of study (2024-2025 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	Biotehnologii vegetale și impact ecologic <i>Plant biotechnologies and environmental impact</i>	1	28	-	28	-		7
2	Managementul resurselor de apă <i>Water resources management</i>	1	14	-	28	-		5
3	Resursele vegetale în amenajarea durabilă a teritoriului <i>Vegetal resources in sustainable spatial arrangement planning</i>	1	28	-	14	-		7
4	Metode ecologice de protecție a plantelor <i>Ecological methods of plant protection</i>	1	28	-	14	-		7
5	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	1	14	-	-	-		4
6	Biodiversitate și dezvoltare durabilă <i>Biodiversity and sustainable development</i>	2	28	-	14	-		7
7	Schimbări climatice <i>Climate changes</i>	2	28	-	28	-		8
8	Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate <i>Ecological reconstruction of degraded lands</i>	2	28	-	14	14		7
9	Trasabilitatea produselor ecologice vegetale <i>The traceability of organic plant</i>	2	28	-	14	-		8
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 2025-2026)

2nd year of study (2025-2026 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	Ecologia microbiană și calitatea mediului <i>Microbial ecology and environmental quality</i>	1	28	-	28	-		6
2	Politici și strategii de mediu <i>Environmental Policies and Strategies</i>	1	28	14	-	-		6
3	Managementul proiectelor <i>Project Management</i>	1	28	14	-	-		6
4	Ecotoxicologie, impactul și efectele poluanților în mediu <i>Ecotoxicology, the impact and the effects of pollutants in the environment</i>	1	28	-	14	-		6
5	Strategii SIG în managementul mediului <i>GIS strategies in environmental management</i>	1	28	14	-	-		6
6	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație <i>Practical Stage for Dissertation Project</i>	2	-	-	-	190		30
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 Ingineria mediului, programul de studii Managementul ecologic al resurselor naturale este 7.97, iar media maximă este 10.00, titularul fiind clasat pe locul 8 dintr-un total 21 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 Environment engineering, study programme Ecological management of natural resources are: lowest average 7.97 (out of 10) and highest average 10.00 (out of 10). The degree holder is ranked 8 out of 21 graduates.

**5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
 ADDITIONAL INFORMATION**

Informații suplimentare
Additional information

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

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 214308 - Inginer tehnologii informatice în protecția mediului, 214309 - Inginer de cercetare în protecția mediului, 214311 - Inginer auditor/evaluator sisteme de management de mediu, 213309 - Specialist în management și remediere situri contaminate
214308 - Information technology engineer in environmental protection, 214309 - Environmental protection research engineer, 214311 - Engineer auditor/ evaluator of environmental management systems, 213309 - Specialist in contaminated sites management and remediation

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).

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.

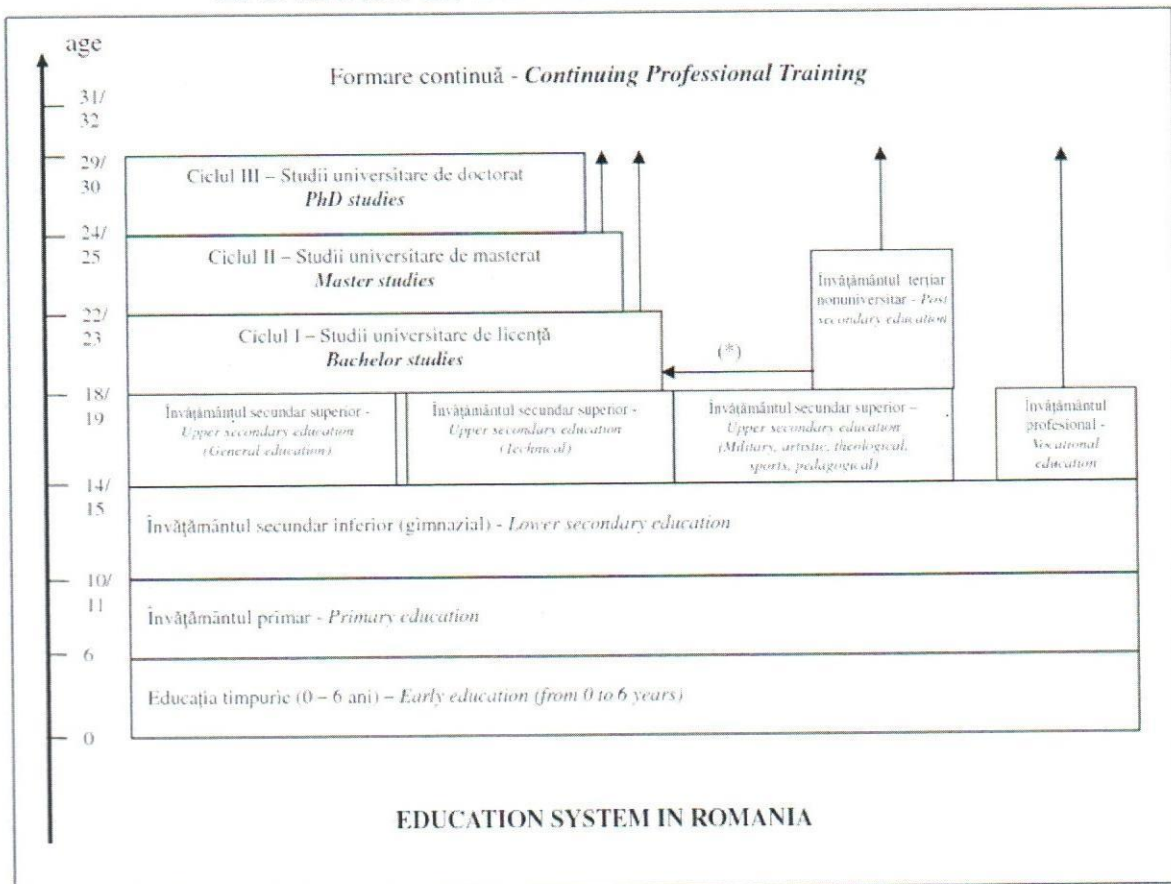
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.
To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (tață/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 profesiei 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.