

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 la naștere <i>Family name(s) at birth</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 (ziua/luna/anul) <i>Date of birth (day/month/year)</i>		Locul nașterii <i>Place of birth</i>	
1.3a	<input type="text"/>	1.3b	<input type="text"/>
Numărul matricol <i>Student enrollment number</i>		Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	
1.4 <input type="text"/>		Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i>	
		1.5 <input type="text" value="2021"/>	

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>	
2.1	<input type="text" value="Calitatea mediului/Master's Degree"/>
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	<input type="text" value="Știința mediului
Environmental Science"/>
Programul de studii <i>Programme of studies</i>	
2.2b	<input type="text" value="Calitatea mediului
Environmental Quality"/>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	
2.3a	<input type="text" value="Universitatea din Craiova - universitate publică acreditată
University of Craiova - accredited public university"/>
Facultatea/Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty/Department administering the final examination</i>	
2.3b	<input type="text" value="Facultatea de Științe
Faculty of Sciences"/>
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	<input type="text"/>
Facultatea/Departamentul care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty/Department administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4b	<input type="text"/>
Limba (limbile) de studiu/examinare <i>Language(s) of instruction/examination</i>	
2.5	<input type="text" value="Română
Romanian"/>

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 Sistemului European de Credite Transferabile - ECTS)
Official length of the programme of study and number of ECTS credits

3.1	studii universitare de masterat nivel 7 CNC și 7 CEC <i>Master's programme</i> <i>Level 7 NQF and 7 EQF</i>	3.2	- 2 ani - 60 credite ECTS/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
Condiții de admitere/înscriere <i>Access requirement(s)</i>			
3.3	eseu motivațional, diploma de licență și concurs de dosare (100% - media examenului de licență) <i>Motivational Essay, Bachelor Diploma and academic record - based competition (100% - the bachelor cumulative average)</i>		

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 <i>Full-time study</i>
-----	---

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2	<p>Competențe profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor moderne din domeniile chimie și știința mediului; -Identificarea și definirea unor obiective aferente chimiei aplicate în știința mediului și elaborarea unui plan de realizare a obiectivelor propuse; -Identificarea, descrierea și utilizarea tehnicilor analitice moderne adaptate domeniului studiat; -Utilizarea conceptelor de bază din domeniul managementului de mediu; -Aplicarea principiilor specifice domeniului și realizarea unei comunicări orale/ în scris, prin care rezultatele obținute sunt prezentate într-un mod clar și convingător. <p>Competențe transversale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Executarea sarcinilor profesionale complexe, cu respectarea normelor de etică profesională și de conduită morală, urmând un plan de lucru propriu, stabilit pe baza studiului individual; -Planificarea, monitorizarea și asumarea sarcinilor profesionale ale unui grup(uri) profesional(e) subordonate; -Informarea și documentarea permanentă în domeniul său de activitate și domenii conexe, în corelație cu nevoile pieței muncii. <p><i>Professional competences:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Description, analysis and use of modern concepts and theories in the fields of Chemistry and Environmental Science; -Identification and definition of some objectives associated with applied chemistry in environmental science and elaboration of a plan to achieve the proposed objectives; -Identification, description and use of modern analytical techniques adapted to the studied field; -Use of the basic concepts of environmental management field; -Application of field-specific principles and achievement of oral/written communication by which the obtained results are clearly and convincingly presented. <p><i>Transversal competences:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Performance of complex professional tasks by complying with the norms of professional ethics and moral conduct, following a personal working plan established on the basis of self-study; -Planning, monitoring and assuming professional duties of one or more professional subordinate groups; -Permanent information seeking and documentation in the personal activity field and in associated fields according to the needs of the labor market.
-----	---

4.3	<p>Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății/departamentului. <i>Programme details and the individual grades/marks/ECTS credits obtained</i> (according to Faculty/Department Student Records.</p>
-----	--

Anul I (anul universitar 2021-2022)

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

Nr. crt.	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	Sem Sem	3) Total ore/sem C S LP P				Nota Grade	Cred ECTS
1	Separări și purificări avansate <i>Advanced Separations and Purifications</i>	1	14	-	28	-		6
2	Materiale hibride nanoporoase și aplicații ale acestora <i>Nanoporous Hybrid Materials and Their Applications</i>	1	14	-	28	-		7
3	Electrochimia mediului <i>Environmental Electrochemistry</i>	1	28	-	28	-		7
4	Ecotoxicologie <i>Ecotoxicology</i>	1	28	-	28	-		6

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	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
5	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	1	14	14	-	-		4
6	Sinteze și analize structurale anorganice <i>Inorganic Syntheses and Analyses</i>	2	28	-	28	-		7
7	Metode neconvenționale (nepoluante) utilizate în sinteza organică <i>Unconventional Methods in Organic Synthesis</i>	2	14	-	28	-		7
8	Criterii obiective și standarde în calitatea mediului <i>Objective Criteria and Standards in Environment Quality</i>	2	14	14	-	-		6
9	Procese redox implicate în dizolvarea mineralelor și efectul lor asupra poluării mediului <i>Redox Processes Involved in the Minerals Dissolution and their Effect on Environmental Pollution</i>	2	28	-	28	-		7
10	Practică <i>Practice</i>	2	-	-	-	70		3
4) Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>		-	-	Total credite <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	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Inhibitori de coroziune și domenii de utilizare <i>Corrosion Inhibitors and Applications</i>	1	28	-	28	-		7
2	Metode fizice de analiza urmelor <i>Physical Trace Analysis Methods</i>	1	14	-	14	-		6
3	Controlul chimico-analitic al calității mediului <i>Chemical and Analytical Control of Environment Quality</i>	1	28	-	28	-		6
4	Legislație privind protecția mediului <i>Legislation Concerning Environmental Protection</i>	1	14	14	-	-		5
5	Poluanți industriali și metode de depoluare <i>Industrial Pollutants and Depollution Methods</i>	1	28	-	28	-		6
6	Activități practice de specialitate <i>Specialized Practical Activities</i>	2	-	-	120	-		20
7	Elaborarea lucrării de disertație <i>Preparation of Dissertation Thesis</i>	2	-	-	48	-		10
4) Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>		-	-	Total credite <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, programul de studii Calitatea mediului este 5, iar media maximă este 10, titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total 100 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, study programme Environmental Quality are: lowest average 5 (out of 10) and highest average 10 (out of 10). The degree holder is ranked 1 out of 100 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. Al. I. Cuza, Nr. 13, 200585, Craiova, Dolj, Romania;
 Telefon: +40.251.41.37.28;
 Fax: +40.251.41.26.73;

 Address: Str. Al. I. Cuza, Nr. 13, 200585, Craiova, Dolj, Romania;
 Phone: +40.251.41.37.28;
 Fax: +40.251.41.26.73;
 Web page: <http://stiinte.ucv.ro/>;
 E-mail: decanat.stiinte@ucv.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 <i>PhD studies</i>
Statutul profesional <i>Professional status</i>	
6.2	<p>Dreptul de a profesa potrivit calificării, titlului acordat și competențelor asigurate prin programul de studii. Dacă absolventul a obținut și certificatul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică, nivelul II, acesta poate ocupa un post didactic la toate nivelurile învățământului preuniversitar.</p> <p><i>The right to apply for any job position which is in accordance with the qualification, the awarded degree and the specified learning outcomes.</i></p> <p><i>If the graduate also was awarded the Teacher Training Certificate upon the successful completion of the corresponding programme, level II, he/she can occupy a teaching position at all levels in pre-university education.</i></p>

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>	
7.3	DECAN <i>DEAN</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>	
⁶⁾ Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i>			Stampila sau sigiliul original <i>Official stamp or seal</i>		
7.5	 / Acest document conține un număr de 5 pagini <i>This document contains a number of 5 pages</i>		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 completează 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 by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and the diploma supplement.

³⁾Se va menționa numărul total de ore, din care: numărul total de ore curs (C); numărul total de ore seminar (S); numărul total de ore lucrări practice (LP); numărul total de ore 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 (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul) cu două zecimale, fără rotunjire.

Overall average grade (credit-weighted average, if available) with two decimals and without rounding off.

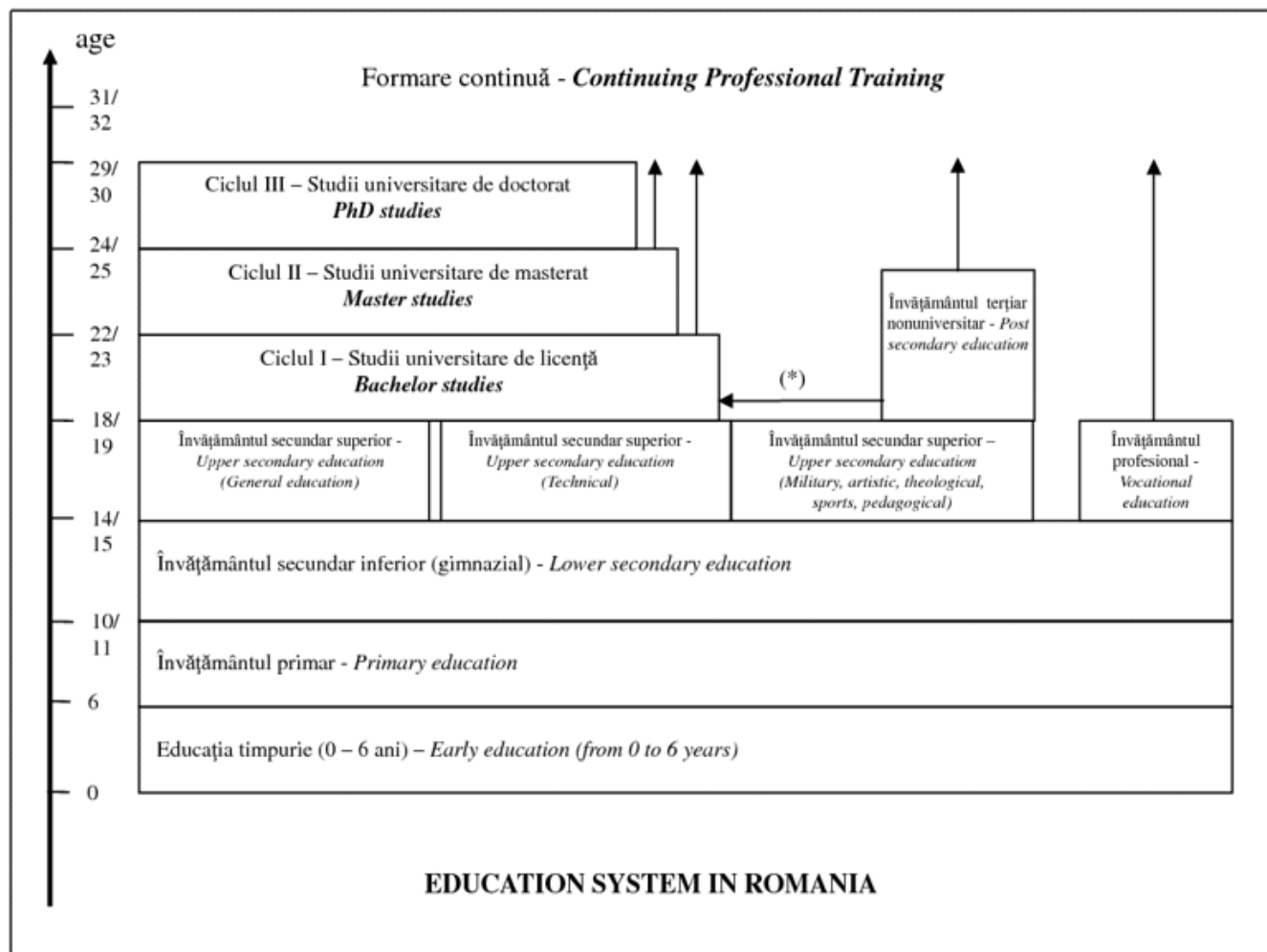
⁶⁾Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT * INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



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 (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) 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 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 ECTS/SECT, Stomatologie - 360 ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicina Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/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/SECT, Dentistry - 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine - 360 ECTS/SECT, Architecture - 360 ECTS/SECT).

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 (ECTS/SECT).
The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities used 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.