

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education

¹⁾ Universitatea din Craiova
University of Craiova

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește Diploma de Licență cu seria Nr.
The Supplement is for Bachelor 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>	Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i>
1.4	<input type="text"/>		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="Matematică/Licențiat în matematică"/> <i>Mathematics/Bachelor Degree in Mathematics</i>
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	<input type="text" value="Matematică"/> <i>Mathematics</i>
Programul de studii <i>Programme of studies</i>	
2.2b	<input type="text" value="Matematică"/> <i>Mathematics</i>
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"/> <i>University of Craiova - accredited public university</i>
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"/> <i>Faculty of Sciences</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	<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"/> <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 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 licență nivel 6 CNC și 6 CEC <i>Bachelor studies</i> <i>Level 6 NQF and 6 EQF</i>	3.2	- 3 ani - 60 credite ECTS/an - 180 credite acumulate pentru înscrierea la examinarea finală - promovarea tuturor probelor, inclusiv a examenului final - 3 years - 60 ECTS credits/year - 180 credits accumulated before final examination - passing of all examinations, including final examination
-----	---	-----	--

Condiții de admitere/înscriere
Access requirement(s)

3.3	diploma de bacalaureat și concurs de dosare (100% - medie generală bacalaureat)
-----	---

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"> -Operarea cu noțiuni și metode matematice -Prelucrarea matematică a datelor, analiza și interpretarea unor fenomene și procese -Elaborarea și analiza unor algoritmi pentru rezolvarea problemelor -Conceperea modelelor matematice pentru descrierea unor fenomene -Demonstrarea rezultatelor matematice folosind diferite concepte și raționamente matematice. <p>Competențe transversale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unor atitudini responsabile față de domeniul științific și didactic, pentru valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în situații specifice, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională. -Desfășurarea eficientă și eficientă a activităților organizate în echipă -Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională. <p>Professional competences:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ability to work with mathematical concepts and methods -Skills in mathematical data processing, in analyzing and interpreting phenomena and processes -Capacity to develop and analyze algorithms that allow to solve problems -Ability to design mathematical models describing natural phenomena -Ability to prove mathematical results using mathematical techniques and concepts <p>Transversal competences:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capacity to apply rigorous and efficient work rules, to develop responsible attitudes towards science and teaching, to use creatively the personal potential in concrete situations, with the deepest respect for the ethical principles and rules -Efficient and effective team work capacity -Efficient use of information sources, communication resources and training assistance skills, both in Romanian and in a foreign language.
-----	---

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				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Algebră 1 (abstractă) <i>Algebra 1 (Abstract Algebra)</i>	1	28	28	-	-		6
2	Analiză matematică 1 (pe R) <i>Mathematical Analysis 1 (on R)</i>	1	42	56	-	-		9
3	Logică și teoria mulțimilor <i>Logic and the Theory of Sets</i>	1	28	28	-	-		6
4	Programarea calculatoarelor <i>Computer Programming</i>	1	28	-	28	-		6
5	Limba engleză <i>English Language</i>	1	14	14	-	-		3
6	Educație fizică <i>Sports</i>	1	-	14	-	-		1
7	Algebră 2 (liniară) <i>Algebra 2 (Linear Algebra)</i>	2	28	28	-	-		5

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		
8	Analiză matematică 2 (pe R la n) <i>Mathematical Analysis 2 (on R-n)</i>	2	28	28	-	-		5
9	Geometrie analitică <i>Analytic Geometry</i>	2	42	42	-	-		7
10	Software matematic <i>Mathematical Software</i>	2	28	-	28	-		5
11	Algoritmi și structuri de date <i>Algorithms and Data Structures</i>	2	28	28	-	-		5
12	Limba engleză <i>English Language</i>	2	14	14	-	-		3
13	Educație fizică <i>Sports</i>	2	-	14	-	-		1
4) Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>		-	Total credite <i>Total ECTS credits</i>					62

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	Algebră 3 (Aritmetica în inele, Teorie Galois) <i>Algebra 3 (Arithmetic in Rings, Galois Theory)</i>	1	28	28	-	-		5
2	Analiză matematică 3 (Calcul integral pe R-n) <i>Analysis 3 (Integral Calculus on R-n)</i>	1	28	28	-	-		5
3	Geometrie computațională și grafică pe calculator <i>Computational Geometry and Computer Graphics</i>	1	28	28	-	-		5
4	Geometria curbilor și suprafețelor <i>Geometry of Curves and Surfaces</i>	1	28	28	-	-		5
5	Analiză complexă <i>Complex Analysis</i>	1	28	28	-	-		5
6	Ecuatii diferențiale I <i>Differentiated Equations I</i>	1	28	28	-	-		5
7	Educație fizică <i>Sports</i>	1	-	14	-	-		1
8	Analiză reală <i>Real analysis</i>	2	28	28	-	-		5
9	Mecanică teoretică <i>Theoretical Mechanics</i>	2	28	28	-	-		5
10	Analiză numerică <i>Numerical Analysis</i>	2	28	28	28	-		7
11	Calcul științific <i>Calculus</i>	2	28	28	28	-		4
12	Teoria elementară a numerelor <i>Elementary Theory of Numbers</i>	2	28	28	-	-		4
13	Educație fizică <i>Sports</i>	2	-	14	-	-		1
14	Practica (120 ore-3 săptămâni) <i>Practice (120 hours-3 weeks)</i>	2	-	-	-	120		5
4) Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>		-	Total credite <i>Total ECTS credits</i>					62

Anul III (anul universitar 2023-2024)
3rd year of study (2023-2024 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Ecuatii cu derivate parțiale <i>Partial Differential Equations</i>	1	28	28	-	-		6
2	Analiză funcțională și teoria aproximării <i>Functional Analysis and Approximation Theory</i>	1	28	28	-	-		6
3	Teoria probabilităților <i>The Theory of Probabilities</i>	1	28	28	-	-		6
4	Programare avansată <i>Advanced Programming Techniques</i>	1	28	-	28	-		6
5	Astronomie <i>Astronomy</i>	1	28	-	28	-		6
6	Algoritmica, simulare numerică în C++ <i>Algorithmics and Numerical Simulations in C++</i>	2	24	24	24	-		5
7	Tehnici de optimizare <i>Optimization Techniques</i>	2	24	24	-	-		5
8	Algoritmi în teoria numerelor <i>Algorithms in Number Theory</i>	2	24	24	-	-		5
9	Statistică matematică <i>Mathematical Statistics</i>	2	24	-	24	-		5
10	Fundamentele geometriei <i>Foundations of Geometry</i>	2	24	24	-	-		5
11	Elaborarea lucrării de licență (60 ore-2 săptămâni) <i>Elaboration of the Diploma Paper (60 hours-2 weeks)</i>	2	-	-	-	60		5
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 2024, programul de studii Matematică 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 2024, study programme Mathematics 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

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

- 5.1
- 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 masterat
- Statutul profesional
Professional status
- 6.2 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 I, acesta poate ocupa un post didactic în învățământul antepreșcolar, preșcolar și general obligatoriu.
The right to apply for any job position which is in accordance with the qualification, the awarded degree and the specified learning outcomes.
If the graduate also was awarded the Teacher Training Certificate upon the successful completion of the corresponding programme, level I, he/she can occupy a teaching position in pre-primary, primary and secondary education.

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
RECTOR | | 7.2 Secretar șef universitate
University Registrar | |
| 7.3 DECAN
DEAN | | 7.4 Secretar șef facultate
Faculty Registrar | |
- ⁶Nr. și data eliberării
No., dated.
- 7.5 /
Acest document conține un număr de 6 pagini
This document contains a number of 6 pages
- 7.6 Stampila sau sigiliul original
Official stamp or seal

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.

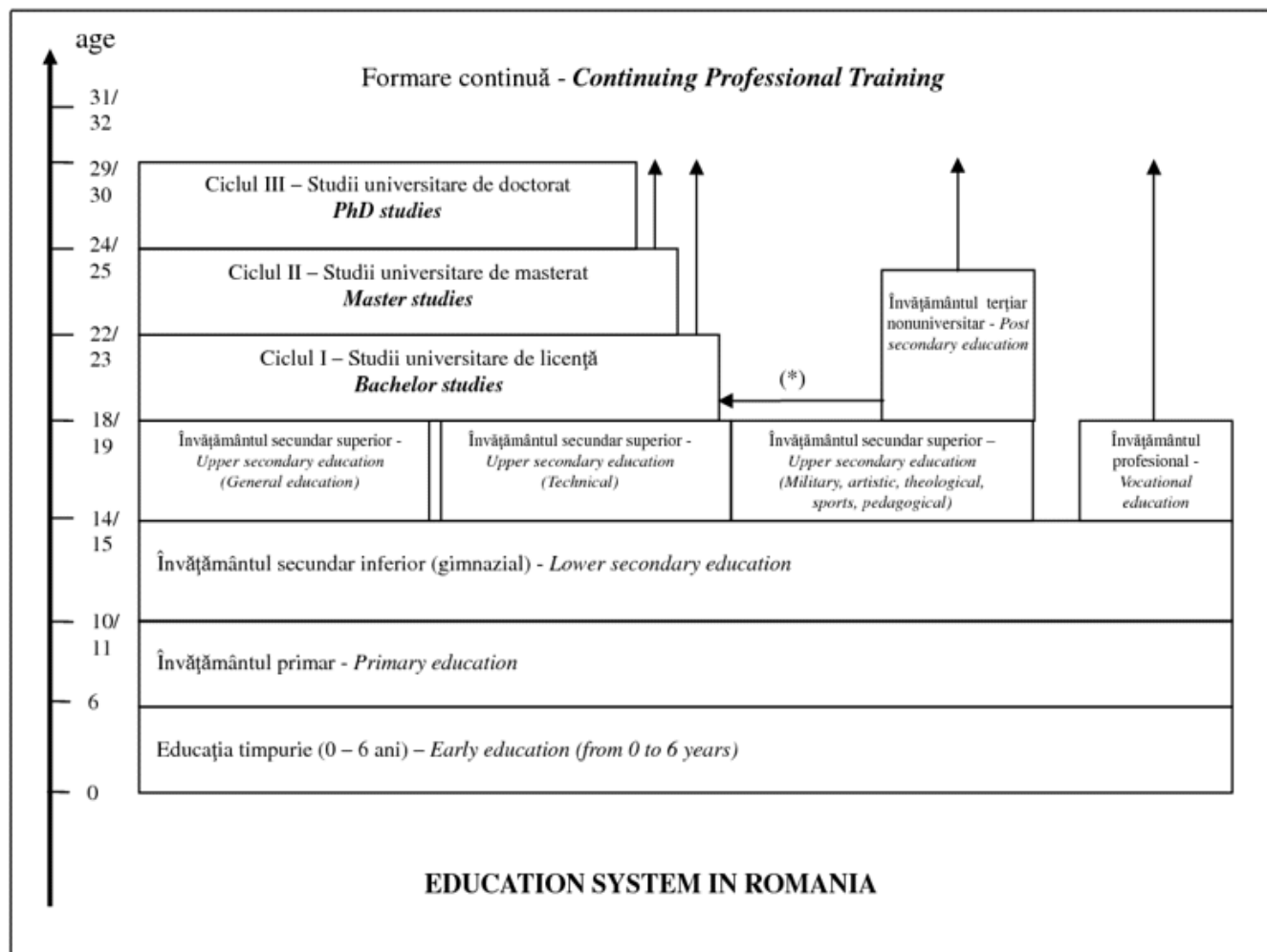
⁴⁾Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.
Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

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 studii: 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.