

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
„Dunărea de Jos” University of Galați
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

1)

2) Acest supliment însoțește diploma cu
seria MA nr.
*The Supplement is for diploma
series MA 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>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	1.1b	-----
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	XX	1.2b	XXXXXXXXXX XXXX
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a	XXXX XX XX	1.3b	XXXXXXXXXX XX
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
1.4	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	1.5 2022

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i>	
2.1	Matematică aplicată în științe, Master <i>Applied mathematics in science, Master degree</i>
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	Matematică <i>Mathematics</i>
Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2b	Matematică aplicată în științe <i>Applied Mathematics in Science</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 „Dunărea de Jos” din Galați <i>/universitate publică acreditată</i> <i>/accredited public university</i>
Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3b	Facultatea de Științe și Mediu <i>Faculty of Sciences and Environment</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	
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	----
Limba (limbi) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>	
2.5	română <i>Romanian</i>

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării
Level of qualification

3.1 studii universitare de masterat, nivel 7 din CNC, CEC
master studies, level 7 from NQF, EQF

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 diploma de studii universitare de licență + concurs de admitere
bachelor diploma + admission exam

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

3.2 2 ani, 120 credite ECTS
2 years, 120 ECTS credits

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

4.1 Forma de învățământ / Mode of study învățământ cu frecvență
full - time attendance

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

- 4.2
- Operarea cu noțiuni, metode și tehnici avansate de analiză matematică, algebră, geometrie și matematică discretă;
 - Capacitatea de a modela și de a analiza din perspectivă matematică, procese din alte științe;
 - Aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor de investigare din matematică în activitatea didactică și de cercetare;
 - Capacitatea de a comunica și de a preda cunoștințe fundamentale și avansate de matematică;
 - Capacitatea de a se documenta, de a lucra independent sau în echipă pentru abordarea și rezolvarea unor probleme complexe;
 - Capacitatea de a se adapta și de a se integra în medii variate, din domeniile educației, cercetării și economiei.
 - Working with advanced notions, methods, and techniques of mathematical analysis, algebra, geometry and discrete mathematics;
 - Ability to model and analyze from a mathematical point of view real processes from other sciences;
 - Applying mathematical concepts, theories, and methods of investigation in teaching and research activity;
 - Ability to communicate and teach fundamental and advanced mathematical knowledge;
 - Ability to inform themselves, to work independently or in a team in order to approach and solve complex problems;
 - Ability to adapt and integrate themselves in different environments from education, research and economy.

Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr.3 / 2022)

Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no.3 / 2022)

4.3	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXX		Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr.credite Number of ECTS/SECT credits	
Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject		C	S,L,LP,P	Sem I 1-st sem	Sem II 2-nd sem	Sem I 1-st sem	Sem II 2-nd sem
Anul I (anul universitar 2022-2023) 1-st year of study (2022-2023 academic year)								
1.	Capitole speciale de algebră Selected Topics in Algebra		28 C	14 S	9	--	7	--
2.	Capitole speciale de analiză matematică Selected Topics in Mathematical Analysis		28 C	14 S	9	--	7	--
3.	Capitole speciale de geometrie Selected Topics in Geometry		28 C	14 S	9	--	7	--
4.	Complemente de analiză matematică Complementary Topics in Mathematical Analysis		28 C	14 S	--	10	--	7
5.	Complemente de geometrie Complementary Topics in Geometry		28 C	14 S	--	10	--	7
6.	Tehnici de rezolvare a problemelor de matematică Techniques of Solving Mathematical Problems		14 C	28 S	10	--	6	--
7.	Etică și integritate academică Ethics and Academic Integrity		14 C	--	--	10	--	2
8.	Forme și tehnici de comunicare în matematică Communication Forms and Techniques in Mathematics		14 C	28 S	--	10	--	6
9.	Practică de specialitate Specialized Practical Training		--	56 LP	10	10	3	3
10.	Procesarea statistică a datelor experimentale Statistical Processing of Experimental Data		14 C	14 L	--	10	--	5
Promovat cu medie aritmetică: *) Pass, arithmetic average grade per academic year:			9.72		Media ponderată: Weighted average grade:		9.65	
					Total credite: Total ECTS/SECT credits:		60	

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	3) Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr.credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S,L,LP,P	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II
				1-st sem	2-nd sem	1-st sem	2-nd sem
Anul II (anul universitar 2023-2024) 2-nd year of study (2023-2024 academic year)							
1.	Elemente de aritmetică și teoria numerelor Elements of Arithmetic and Number Theory	28 C	14 S	10	--	6	--
2.	Modelare matematică Mathematical Modelling	28 C	14 S	9	--	6	--
3.	Teme de matematică aplicată Applied Mathematics Topics	28 C	14 S	9	--	6	--
4.	Activități practice de specialitate Practical Specialized Activities	--	96 LP	--	10	--	20
5.	Elaborarea lucrării de disertație Drafting the Graduation Thesis	--	72 LP	--	10	--	10
6.	Istoria matematicii History of Mathematics	14 C	14 S	8	--	6	--
7.	Matematici financiare Financial Mathematics	14 C	14 S	10	--	6	--
Promovat cu media aritmetică: 4) Pass, arithmetic average grade per academic year:		9.42	Media ponderată: 9.40 Weighted average grade:		Total credite: 60 Total ECTS/SECT credits:		
Promovat: Pass:	Mediile generale ale anilor de studii 5) / The overall mean grades of the study year: Media aritmetică: 9.57 Arithmetic average grade:		Media ponderată cu puncte de credit: 9.62 Credit-weighted average grade:		Total credite: 120 Total ECTS/SECT credits:		
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 întregi. Nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10. Media ponderată minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2024, domeniul de studii Matematică, programul de studii Matematică aplicată în științe este 7.86, iar media ponderată maximă este 9.65, titularul fiind clasat pe locul 2 dintr-un total de 16 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 and the highest grade is 10. The passing overall weighted average grades for the class of 2024, field of study Mathematics, study programme in Applied Mathematics in Science, are lowest weighted average: 7.86 (out of 10) and highest weighted average 9.65 (out of 10), the degree holder ranked 2 out of 16 graduates.						

Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXX

Informații suplimentare
Additional information

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

5.1 Forma de finanțare: buget
Type of funding: state budget

5.2 Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

www.ugal.ro www.edu.ro www.enic-naric.net

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 ---

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția Position	Semnătura Signature	Funcția Position	Semnătura Signature
7.1 Rector Rector Prof.dr.ing. Marian BARBU		7.2 Secretar șef universitate University Registrar Daniela Mioara ROTARU	
7.3 Decan Dean Conf.univ.dr. Jenică CRÎNGANU		7.4 Secretar șef facultate Faculty Registrar Galina PĂLĂȘIU	
6) Nr. și data eliberării No., dated		Stampă și sigilă oficială Official stamp and seal	
7.5 Acest document conține un număr de 5 pagini. This document consists of 5 pages.		7.6 L.S.	

1) Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

2) Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement.

3) 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.

4) To be filled in by the awarding institution that must check the validity of all information provided in the diploma and diploma supplement.

5) 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 laborator (L); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

6) It shall be mentioned the total hours of which: total hours for courses (C), seminars (S), laboratory (L), practical courses (LP), projects (P).

7) Mediile anuale, cu două zecimale, fără rotunjire.

8) Average grades per academic year, with two decimals and without rounding off.

9) Mediile generale ale anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

10) The overall mean grades of the study years, with two decimals and without rounding off.

11) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea studenților.

12) To be filled in by the institution administering studies.

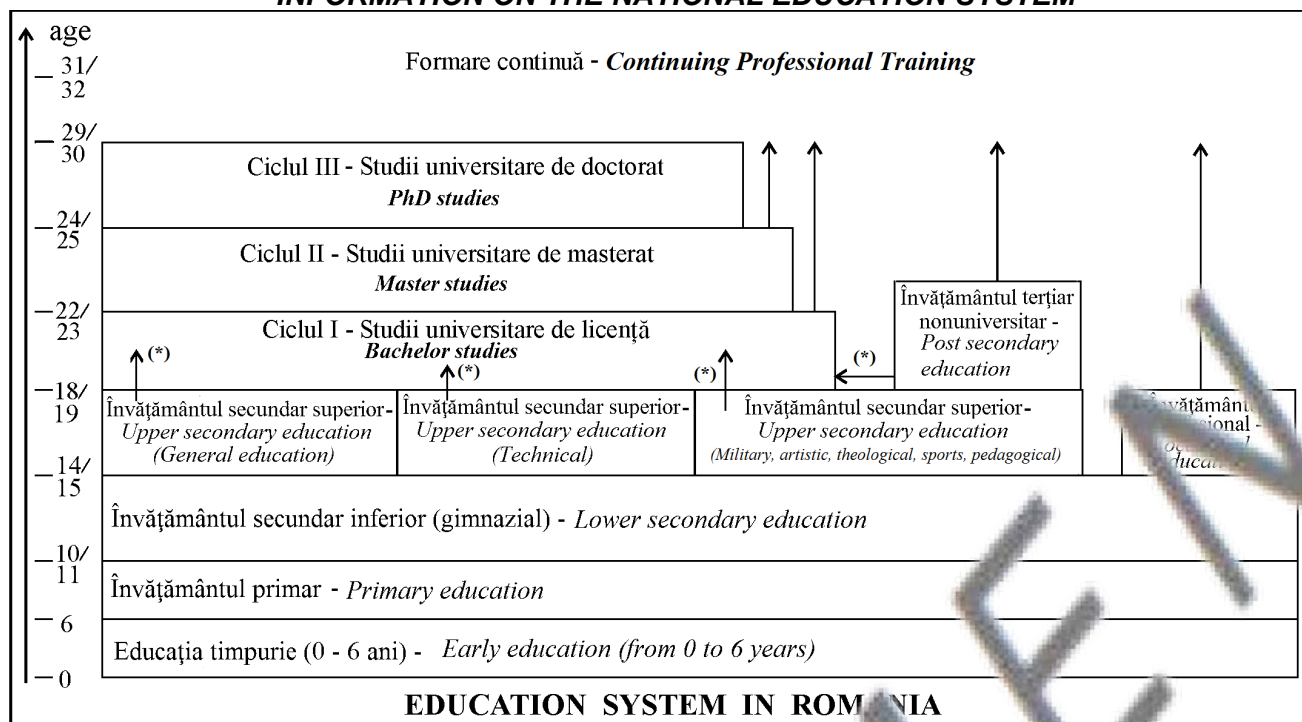
Suplimentul la diplomă se va completa pe format A4 (față și spate), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen ca la 7.6.

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 „Detalii privind programul 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 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 național al calificărilor (CNC), 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 National Qualifications Framework (NQF), European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de masterat (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 cadrul național al calificărilor (CNC), cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (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 from the National Qualifications Framework (NQF), European Qualifications Framework for lifelong learning (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, diplomele obținute fiind echivalente diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină – 360 de ECTS/SECT, Medicină dentară – 360 de ECTS/SECT, Farmacie – 300 de ECTS/SECT, Medicină Veterinară – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură de interior - 300 de ECTS/SECT, Design de produs - 300 de ECTS/SECT).

For professions regulated by European norms, recommendations 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 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, Architecture of interior - 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 nivel 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.

L.S.

5