

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
The Ministry of Education
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați ¹⁾
„Dunărea de Jos” University of Galati

²⁾ Acest supliment însoțește diploma cu
seria LA nr.....
This Supplement is for diploma
series LA no.....

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

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> 1.1a XXXXXXXXXX Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i> 1.2a XX Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i> 1.3a XXXX XX XX Număr matricol <i>Student enrolment number</i> 1.4 XXXXXXXX	Nume 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 XXXXXXXXXX Locul nașterii (localitatea, județul/secorul, țara) <i>Place of birth</i> 1.3b XXXXXXXXXX Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i> 1.5 2018
---	--

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea la examenul de finalizare a studiilor) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i> 2.1 Știința mediului, Licențiat în știința mediului <i>Environmental Science, Degree in Environmental Science</i> Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Știința mediului <i>Environmental 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 /universitate publică acreditată <i>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 Știința mediului <i>Environmental Science</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Științe și Mediu <i>Faculty of Sciences and Environment</i> Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b ----
---	---

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

Nivelul calificării <i>Level of qualification</i> 3.1 licență, nivel 6 din CNC, CEC <i>bachelor, level 6 from NQF, EQF</i> Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i> 3.3 Diploma de bacalaureat + concurs de admitere <i>baccalaureate + admission exam</i>	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits</i> 3.2 3 ani, 180 credite ECTS/SECT <i>3 years, 180 ECTS/SECT credits</i>
---	--

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

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

- 4.2 C1. Identificarea și utilizarea definițiilor, descrierilor, legilor și principiilor științelor exacte și ale naturii într-un context real;
C2. Utilizarea conexiunilor interdisciplinare în aprofundarea cunoștințelor din domeniul Știința Mediului;
C3. Utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii și tehnologiilor pentru activități de măsurare și monitorizare;
C4. Utilizarea aplicațiilor specifice pentru prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor de mediu;
C5. Identificarea alternativelor optime în vederea caracterizării corespunzătoare a factorilor de mediu;
C6. Analiza și comunicarea informațiilor cu caracter științific.
C1. Identifying and using definitions, descriptions, laws and principles of exact sciences and of the nature, into a real context;
C2. Using the interdisciplinary connections for improving knowledge within the field of Environmental Science;
C3. Using methods, instruments, devices and technologies for measuring and monitoring activities;
C4. Using the specific applications for processing, representation and storage of the environmental data;
C5. Identifying the optimum alternatives for properly characterizing the environmental factors;
C6. Analyzing and communicating the information with scientific character.

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/ECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. XXXX)
Programme details and the individual grades / marks / ECTS/ECT credits obtained (according to Faculty Student RecordsXXXX)

4.3	Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Numărul matricol al studentului / Student no.: XX XXXXXX	³⁾ Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
				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 2018-2019) 1-st year of studies (2018-2019 academic year)									
1.		Bazele științei mediului Basics of Environmental Science		28 C	28 S	--	10	--	5
2.		Biologia vegetală Plant Biology		28 C	28 L	10	--	5	--
3.		Chimia mediului (anorganică, analitică) Environmental (Inorganic, Analytical) Chemistry		28 C	28 L	--	10	--	6
4.		Chimia mediului (Organică) Environmental Chemistry (Organic)		28 C	28 L	--	9	--	6
5.		Chimie generală General Chemistry		28 C	28 S	10	--	6	--
6.		Fizică generală General Physics		28 C	14 S 14 L	10	--	6	--
7.		Fizica mediului (Lichide, Fizică moleculară și Termodinamică) Environmental Physics (Fluids, Molecular Physics and Thermodynamics)		28 C	28 S	--	10	--	6
8.		Geografie fizică generală General Physical Geography		28 C	14 S	9	--	5	--
9.		Educație fizică Physical Education		--	28 S	10	10	1	1
10.		Informatică Informatics		14 C	28 L	--	10	--	4
11.		Limba engleză English Language		--	56 S	9	9	2	2
12.		Matematică Mathematics		28 C	28 S	10	--	5	--
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ 9.71 Media ponderată: 9.75 Total credite: 60 Pass, arithmetic average grade per academic year: Weighted average grade: Total ECTS/SECT credits:									

Nr. No.	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXXX	Denumirea disciplinei / Subject	3) Total ore Number of hours		Nota /Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits					
			C	S,L,LP	Sem I 1-st sem	Sem II 2-nd sem	Sem I 1-st sem	Sem II 2-nd sem				
Anul II (anul universitar 2019-2020) 2-nd year of study (2019-2020 academic year)												
1.	Atmosferă și calitatea aerului <i>The Atmosphere and Air Quality</i>		28 C	14 S	10		5	--				
2.	Biochimie generală <i>General Biochemistry</i>		28 C	14 L		8	--	5				
3.	Chimie fizică <i>Physics-Chemistry</i>		28 C	14 L	--	9	--	4				
4.	Fizica mediului (Unde, Electromagnetism, Optică) <i>Environmental Physics (Where, Electromagnetism, Optics)</i>		28 C	28 L	10	--	5	--				
5.	Gestiunea resurselor de apă <i>Management of Water Resources</i>		28 C	14 S	10	--	4	--				
6.	Modelarea proceselor ecologice <i>Environmental Process Modeling</i>		28 C	28 S	10	--	5	--				
7.	Poluare chimică și analiza probelor de mediu <i>Chemical Pollution and Environmental Sample Analysis</i>		28 C	28 L	--	10	--	5				
8.	Poluarea și protecția mediului <i>Polution and Environmental Protection</i>		28 C	14 L	10	--	5	--				
9.	Știința solului <i>Soil Science</i>		28 C	14 S	--	10	--	5				
10.	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii <i>Environmental Law, Legislation, Policies and Strategies</i>		14 C	14 S	--	10	--	3				
11.	Ecotoxicologie <i>Ecotoxicology</i>		28 C	28 L	--	10	--	5				
12.	Educație fizică <i>Physical Education</i>		--	28 S	10	10	1	1				
13.	Monitoringul integrat de mediu <i>Integrated Environmental Monitoring</i>		28 C	14 S	10	--	5	--				
14.	Practica de specialitate <i>Specialty Practice</i>		--	112 LP	--	10	--	2				
Promovat cu media aritmetică: 4) <i>Pass, arithmetic average grade per academic year:</i>			9.78		Media ponderată: <i>Weighted average grade:</i>		9.76		Total credite: <i>Total ECTS/SECT credits:</i>	60		
Anul III (anul universitar 2020-2021) 3-rd year of study (2020-2021 academic year)												
1.	Ecologie generală <i>General Ecology</i>		14 C	14 S	9	--	4	--				
2.	Elemente de geofizică <i>Elements of Geophysics</i>		24 C	24 S	--	10	--	5				
3.	Energii neconvenționale <i>Unconventional Power</i>		24 C	24 S	--	10	--	6				
4.	Meteorologie și climatologie <i>Meteorology and Climatology</i>		28 C	14 S	9	--	6	--				
5.	Metode spectrale de analiză <i>Special Methods of Analysis</i>		28 C	28 L	10	--	5	--				
6.	Nanotehnologii în studii de mediu <i>Nanotechnology in Environmental Studies</i>		24 C	24 S	--	10	--	5				
7.	Poluarea mediului prin agenți fizici <i>Environmental Pollution by Physical Agents</i>		28 C	14 S	10	--	5	--				
8.	Radioactivitatea mediului <i>Environmental Radioactivity</i>		28 C	28 L	10	--	5	--				
9.	Cicluri biogeofizice globale <i>Global Biogeophysical Cycles</i>		24 C	12 S	--	10	--	5				
10.	Elaborarea lucrării de licență <i>Elaboration of the Graduation Paper</i>		--	12 S	--	10	--	2				
11.	Etică și integritate academică		12 C	--	--	10	--	2				
12.	Evaluarea impactului activităților antropice asupra mediului <i>Assessment of Anthropogenic Activities Impact on Environment</i>		24 C	24 S	--	10	--	5				
13.	Metodologia întocmirii studiilor de impact <i>Preparation Methodology of Impact Studies</i>		28 C	28 S	10	--	5	--				
Promovat cu media aritmetică: 4) <i>Pass, arithmetic average grade per academic year:</i>			9.84		Media ponderată: <i>Weighted average grade:</i>		9.83		Total credite: <i>Total ECTS/SECT credits:</i>	60		
Promovat: <i>Pass:</i>	Mediile ⁵⁾ de promovare a studiilor / <i>Overall average grades:</i> Media aritmetică: 9.78 <i>Arithmetic average grade:</i>								Total credite: <i>Total ECTS/SECT</i>		180 credits:	
	Media ponderată cu puncte de credit: 9.78 <i>Credit-weighted average grade:</i>											

Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXX

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 ponderată minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2021, domeniul de studii Știința mediului, programul de studii Știința mediului, este --, iar media ponderată maximă este --, titularul fiind clasat pe locul -- 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 weighted average grades for the class of 2021, field of study Environmental Science, study programme in Environmental Science, are: lowest weighted average -- (out of 10) and highest weighted average -- (out of 10), the degree holder is ranked -- out of -- graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

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.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
master studies

Statutul profesional
Professional status

- 6.2 ---

7. LEGALITATEA SUPLEMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>
7.1 Rector Rector Prof.dr.ing. Puiu-Lucian GEORGESCU		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 SPĂLĂȚELU	
6) Nr. și data eliberării <i>No., dated</i>		Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>	
7.5/...../..... Acest document conține în număr de 5 pagini <i>This document consists of 5 pages</i>		7.6 L.S.	

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

1) *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.

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 laborator (L); 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), laboratory (L), practical courses (LP), projects (P).*

4) Medii anuale, cu două zecimale, fără rotunjire.

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

5) Medii generale, cu două zecimale, fără rotunjire.

5) *Overall average grades, with two decimals and without rounding off.*

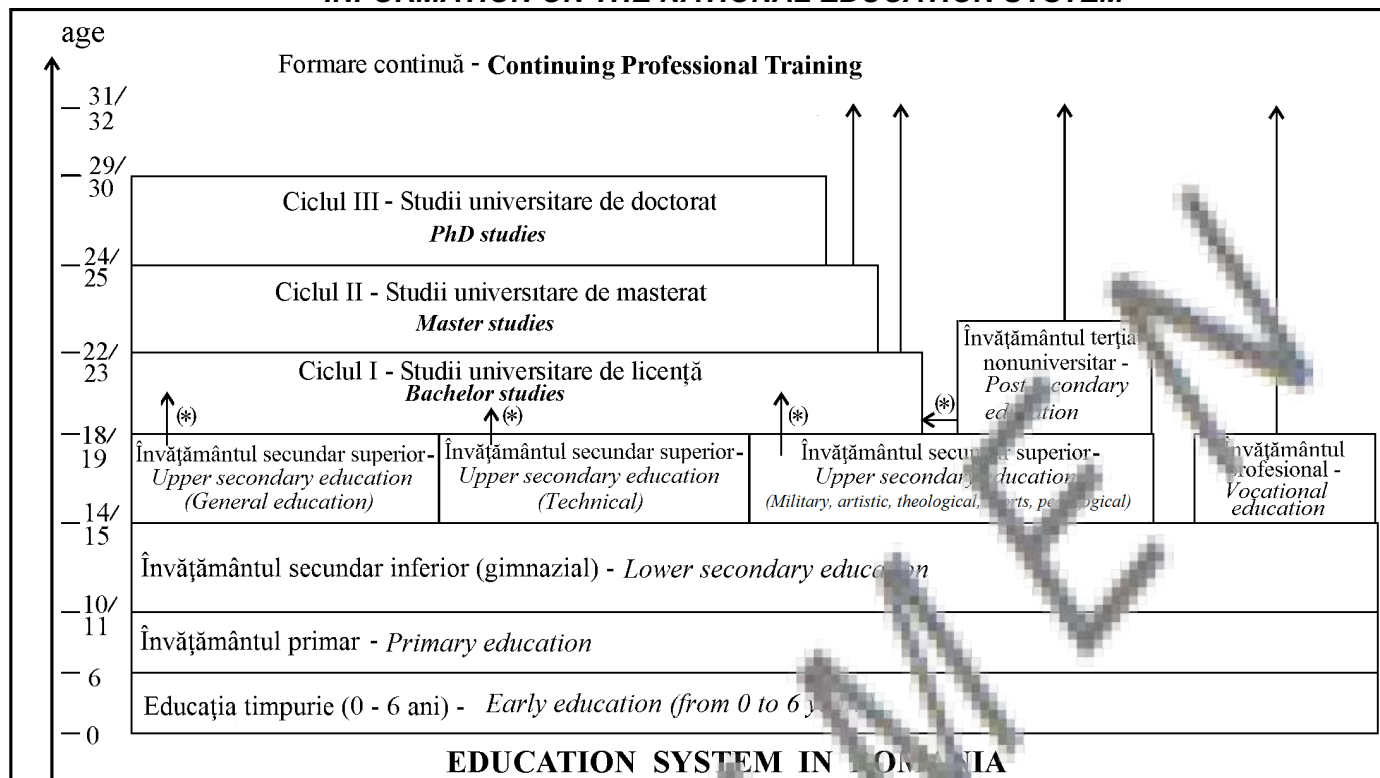
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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.

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



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

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 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 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 de ECTS/SECT, Stomatologie – 360 de ECTS/SECT, Farmacie – 300 de ECTS/SECT, Medicină Veterinară – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură – 360 de 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 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 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.